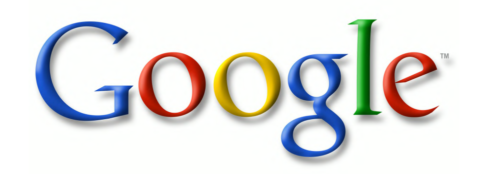
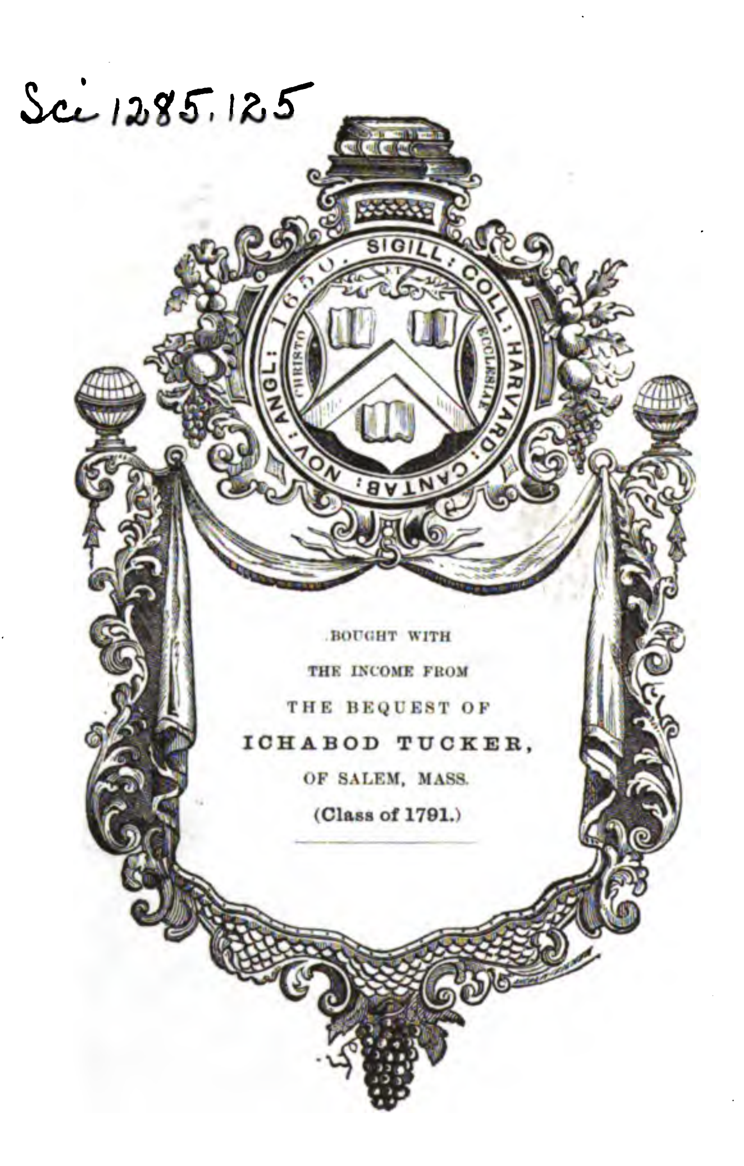
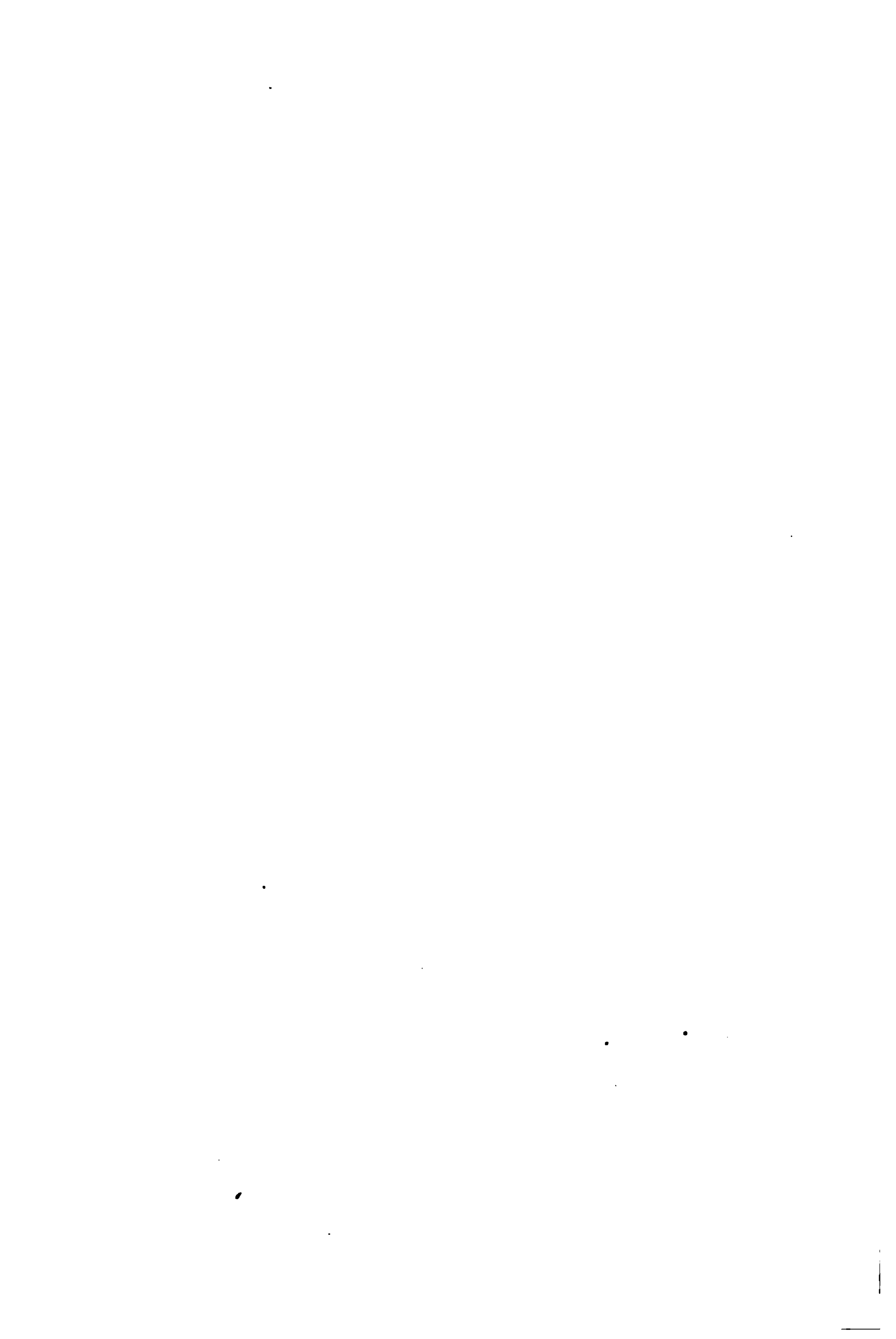



WIDENER LIBRARY
HX GYU7 8


SIGILL : COLL : HARVARD : CANTAB : NOV : ANGL : 1650.
CHRISTO ET ECCLESIAE





JAHRES-BERICHT

ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER

THIER-CHEMIE

ODER DER

PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

BEGRÜNDET VON **RICHARD MALY**

FORTGESETZT VON

R. ANDREASCH M. v. NENCKI † K. SPIRO.

AUTOREN- UND SACHREGISTER

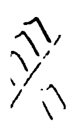
ZU DEN

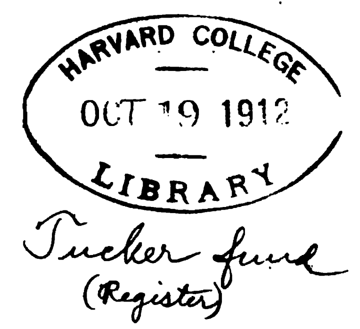
BÄNDEN XXI—XXX

BEARBEITET VON

RUDOLF ANDREASCH
PROFESSOR AN DER K. K. TECHNISCHEN HOCHSCHULE IN GRAZ.

WIESBADEN.
VERLAG VON J. F. BERGMANN.
1903.





Druck der kgl. Universitätsdruckerei von H. Stürtz in Würzburg.

Abkürzungen.

Anal.	bedeutet	Analyse.
arom.	„	aromatisch.
Aussch.	„	Ausscheidung.
Best.	„	Bestimmung.
Bild.	„	Bildung.
chem.	„	chemisch.
Const.	„	Constitution.
Darst.	„	Darstellung.
dens.	„	denselben.
ders.	„	derselben.
dess.	„	desselben.
diab.	„	diabetisch.
Diab. mell.	„	Diabetes mellitus.
Eig.	„	Eigenschaften.
Einw.	„	Einwirkung.
experim.	„	experimentell.
Flüssigk.	„	Flüssigkeit.
Geh.	„	Gehalt.
Gew.	„	Gewinnung.
Injekt.	„	Injektion.
kryst.	„	krystallisirt.
Nachw.	„	Nachweis.
Org.	„	Organismus.
org.	„	organisch.
Oxyd.	bedeutet	Oxydation.
pathol.	„	pathologisch.
Pathol.	„	Pathologie.
physiol.	„	physiologisch.
Reakt.	„	Reaktion.
Resp.	„	Respiration.
s.	„	siehe.
s. a.	„	siehe auch.
s. (am Ende)	„	-säure, -sauer.
sp. Dreh.	„	specifische Drehung
Stoffw.	„	Stoffwechsel.
Subst.	„	Substanz.
u.	„	und.
Ueberg.	„	Uebergang.
Umwandl.	„	Umwandlung.
Unters.	„	Untersuchung.
Verb.	„	Verbindung.
vergl.	„	vergleiche.
Verh.	„	Verhalten.
verschied.	„	verschieden.
Vork.	„	Vorkommen.
Wirk.	„	Wirkung.
Zers.	„	Zersetzung.
Zus.	„	Zusammensetzung.

Jene Nachweisungen, welche nur Titelangaben enthalten, sind mit einem * versehen.



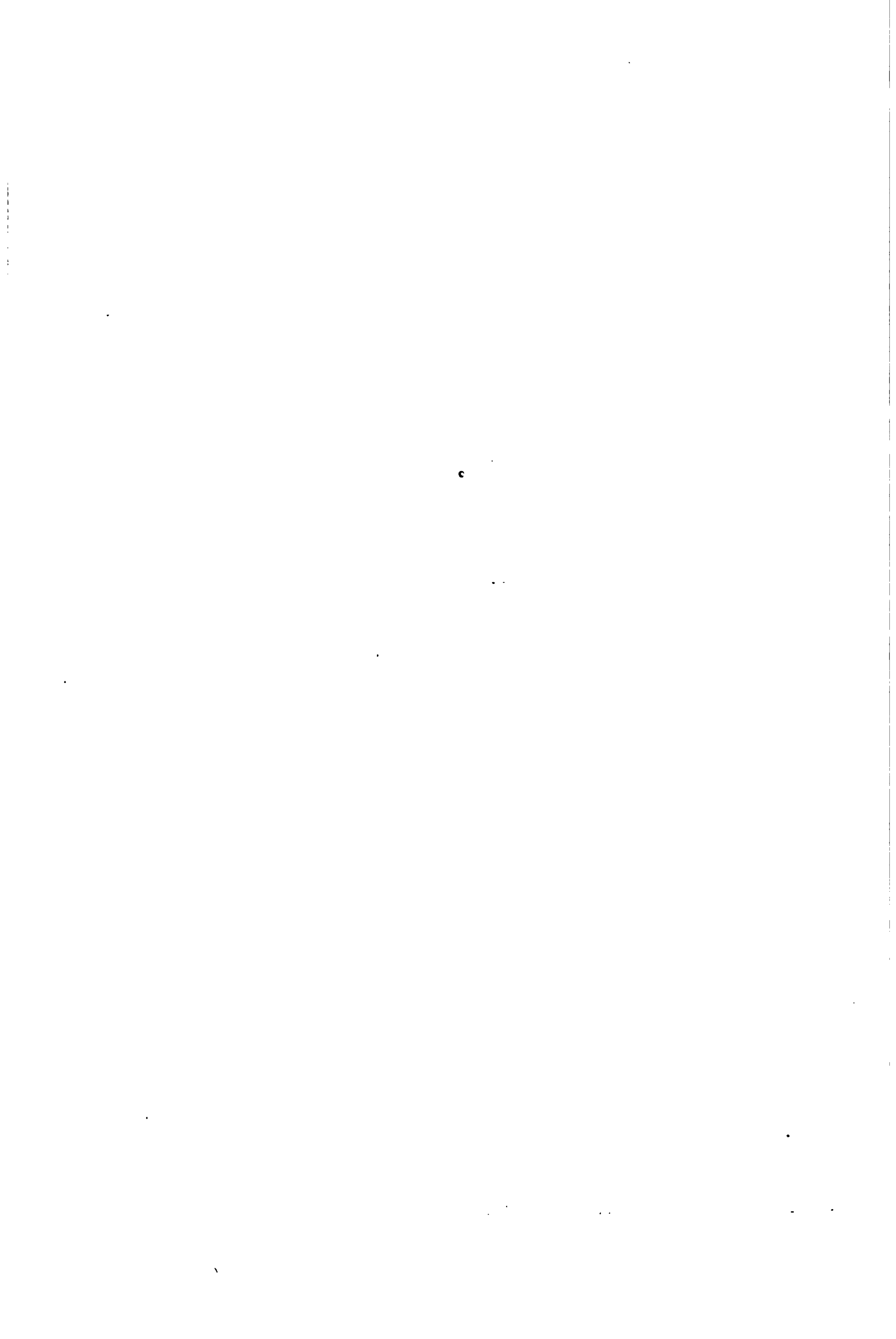
Druckfehler.

Band 24 Seite 5 Zeile 11 von unten lies Schjerning statt Schjernig.
„ 24 „ 109 „ 10 „ oben „ Gürber statt Gärber.
„ 24 „ 250 „ 17 „ „ „ Pearmain statt Plarmain.
„ 24 „ 255 „ 1 „ „ „ Zirn statt Zürn.
„ 24 „ 289 „ 4 „ „ „ Tarulli statt Tasulli.
„ 24 „ 456 „ 17 „ „ „ Pemprey statt Tembrey.
„ 24 „ 504 „ 15 „ „ „ Chemie 20 statt Chemie 19.
„ 24 „ 869 „ 5 „ „ „ Prianischnikow statt Priaschnikow.
„ 25 „ 66 „ 2 „ unten wurde in der Formel der Buchstabe S ausgelassen.
„ 25 „ 180 „ 17 „ oben lies Eichloff statt Eichhoff.
„ 25 „ 282 „ 11 „ „ „ J.Th. 23 statt J.Th. 22.
„ 25 „ 447 „ 13 „ „ „ Cazin statt Enzin.
„ 25 „ 603 „ 18 „ „ „ Trehalose statt Trehalase.
„ 26 „ 360 „ 2 „ unten „ Pharmak. 38 statt Pharmak. 78.
„ 26 „ 451 „ 8 „ oben „ 318 statt 818.
„ 26 „ 455 „ 6 „ „ „ Milz statt Milch.
„ 26 „ 673 „ 6 „ unten „ Prianischnikow statt Priaschnikow.
„ 27 „ 63 „ 8 „ „ „ Ling statt Ring.
„ 27 „ 75 „ 8 „ oben „ Caffeïdincarbonsäure statt Caffeïncarbonsäure.
„ 27 „ 375 „ 21 „ „ „ Labbé statt Sabbé.
„ 27 „ 598 „ 10 „ „ „ Vandevelde statt Vandervelde.
„ 27 „ 599 „ 18 „ „ „ Prianischnikow statt Priaschnikow.
„ 27 „ 624 „ 8 „ „ ist die Zahl 151 durch ein * zu ersetzen.
„ 27 „ 871 „ 3 „ unten lies Poehl statt Pochl.
„ 28 „ 363 ist die Seitenzahl fälschlich zu 633 angegeben.
„ 28 „ 464 Zeile 12 von unten lies Hund statt Mund.
„ 28 „ 542 „ 16 „ oben „ Greimer statt Greiner.
„ 28 „ 806 „ 3 „ unten „ J.Th. 27 statt J.Th. 28.
„ 28 „ 851 „ 4 „ oben „ Arsen 422 statt 420.
„ 29 „ 55 „ 10 „ „ „ Zunz statt Zuntz.
„ 29 „ 57 „ 12 „ „ „ Zunz statt Zuntz.
„ 29 „ 354 „ 17 „ unten „ Höber statt Höbner.

Band	29	Seite	441	Zeile	11	von	unten	lies	Breustedt statt Brennstedt.
„	29	„	644	„	4	„	„	„	Prianischnikow statt Priaschnikow.
„	29	„	819	„	11	„	oben	„	Micheli und Mattirolo statt Michel und Mattiolo.
„	29	„	939	„	13	„	unten	„	Bornstein statt Bomstein.
„	29	„	1038	im Register zwischen Zeile 20 und 21 von unten ist der Name Bradford J. R. 706 einzuschalten.					
„	29	„	1054	im Register zwischen Zeile 4 und 5 fehlen die Namen Schwab M. J. 221; Schwappach A. 621; Schwarz F. 222 und Schwarz Em. 800.					
„	30	„	92	Zeile	14	von	oben	lies	Wiegler statt Wingler.
„	30	„	101	„	8	„	„	„	1899 statt 1892.
„	30	„	240	„	21	„	„	„	Beustedt statt Breustadt.
„	30	„	646	„	8	„	„	„	Prianischnikow statt Priaschnikow.
„	30	„	955	„	20	„	„	„	Abba statt Alba.
„	30	„	997	„	1	„	„	„	Charrin statt Chassin.
„	30	„	1032	„	7	„	unten	„	Laschtschenko statt Latschschenko.

I.

AUTOREN-REGISTER.



A.

(Die fettgedruckten Zahlen bezeichnen die Jahrgänge, die kleinen die Seiten. Jene Nachweisungen, welche nur Titelangaben enthalten, sind mit einem * versehen.)

Aaron, 30. Erkrankung in verdünnter Luft *562.
Abati, G. u. **Bernhard,** C. Sohn, **30.** Physikal. Eig. der Kuhmilch 217; s. a. Hagemann, O.
Abba, Fr., **28.** Dauer des tox. u. antitoxischen Vermögens bei Diphtherietoxin u. Antitoxin 785. — **29.** Biolog. As-Nachw. 874; Bacterien des Weihwassers 882; Dauer von Diphtherietoxin u. Antitoxin 939. — **30.** Gallensekretion 450: Eiweissstoffw. *602.
— u. **Rondelli,** A., **27.** Formaldehyddesinfekt. 824. — **28.** Formaldehyddesinfekt 748. — **30.** Desinfekt. mit formogenem Apparat *955.
Abbott, 29. Galle u. Infection *399.
Abderhalden, Em., **27.** Anal. von Rinder- u. Pferdeblut 204. — **28.** Hämoglobingeh. im Katzenblute 167; Anal. des Blutes versch. Thiere 189; Asche des Säuglings u. der Milch 232. **29.** 235. — **29.** Wachsthumsgeschwindigk. u. Milchzus. 232, 233; Resorpt. u. Aussch. des Eisens 669. — **30.** Fe u. Blutbild *605; Assimilation des Eisens 716.
Abel, John C. u. **Davis,** W. S., **26.** Pigment der Negerhaut u. Haare 529.
Abel, J. J., **24.** Vork. von Aethylsulfid im Hundeharn 281. — **28.** Aktives Princip der Nebennieren 433. — **29.** Epinephrin 493.
— u. **Crawford,** Alb. C., **28.** Aktive Subst. der Nebennieren 432.
— u. **Muirhead,** Arch., **22.** Carbaminsäure im Harn nach Genuss von Kalkhydrat 211; **23.** 254.
Abel, M. H., **30.** Zucker als Nahrungsstoff *602; Bohnen, Erbsen, Hülsenfrüchte als Nahrung 633.
Abel, R., **24.** Blutserum von Diphtheriereconvalescenten 783; s. a. Loeffler, F.
Abel Rud. u. **Buttenberg,** P., **30.** Biol. As-Nachw. *942.
Abeles, H., **29.** Zellfreie Gährung 901.
Abeles, M., **21.** Enteiweissen des Bluts für Zuckerbest. 97. — **22.** Alimentäre Oxalurie 221.
— u. **Paschkis,** H., **22.** Tabakrauch *385.
Abelmann, 27. Cyclische Albuminurie *734.
Abelous, J. E., **21.** Mikroben des Magens *214. — **22.** Transplantation der Suprarenalkapseln 352. — **23.** Ermüdung *355. — **24.** Wirk. von Propepton u. Pepton auf die Circulation *116; Ermüdung u. Suprarenalkapseln *405; Giftigk. von Blut und Muskeln bei Ermüdung 418; **25.** *329. — **25.** Antitoxische Wirk. der Suprarenalkapseln 357. — **26.** Reducirende Muskelextraktivstoffe 510; antitoxische Wirk. der Organe 562; paralysirende Wirk. des Urins 824. — **27.** Best. der reducirenden Extraktivstoffe im Org. 501. — **29.** H_2O_2 zerlegendes Ferment im Hundeharn 299; H_2O_2 zerlegendes Enzym im Org. 866.

Abelous, J. E. u. **Biarnès**, G., **24.** Oxydationsvermögen des Blutes 467; der Gewebe 468. — **25.** Oxydationsvermögen des Blutes *124; **26.** 139. — **26.** Oxydationsvermögen der Organe 587; organische Oxydationen 600. — **27.** Oxydase bei Crustaceen 796; Oxydase bei Säugethieren 797; Globuline mit den Eig. der Oxydasen bei Säugethieren 839. — **28.** Oxydasen *728; lösliches Ferment bei Säugethieren 728; Globulinoxydase bei Säugern 760.
— u. **Billard**, G., **26.** Funktion der Thymus 528. — **27.** Anticoagulirende Wirk. der Leber der Crustaceen 203; Lebersaft des Krebses u. Circulation 203. — **28.** Immunisirung durch Krebslebersaft u. Pepton gegen weitere Injektionen 154; Einfl. der Leber auf die anticoagulatorische Wirksamkeit des Krebslebersaftes 187.
— u. **Gérard**, E., **29.** Nitrate reducirendes Ferment im Org. *887; **30.** 977. — **30.** Reduktionsvermögen der Organextrakte 978; gleichzeitiges Vork. eines reducirenden u. oxydirenden Fermentes 978; Reduktion von Nitrobenzol zu Anilin durch ein Ferment 978.
— u. **Langlois**, P., **22.** Toxische Wirk. des Blutes u. der Muskeln nach Zerstörung der Suprarenalkapseln 351, *352. — **23.** Suprarenalkapseln *356. — **25.** Funktion der Suprarenalkapseln 357.
— u. **Ribaut**, H., **30.** Synth. der Hippursäure durch ein Ferment 977.
Abelsdorff, G., **26.** Sehpurpur bei Fischen *529; s. a. Koettgen, E.
Abend, L., s. Geigel, R.
Aberson, J. H., **28.** Aepfelsäure der Crassulaceen *97.
Abram, J. H., **26.** Acetonurie 817.
Abutkow, A. D., **21.** Wirk. von Opium, Morphin u. Codeïn auf die Verdauung 212.
Abzac d', **26.** Milchzus. indischer Rassen 303.
Accorimboni, s. Patella.
Ach, L., s. Fischer, Em.
Ach, Narc., **30.** Diuretische Wirk. einiger Purinderivate 347.
Achalme, **29.** Lösliche Fermente im Eiter 852.
Achard, Ch., **27.** Durchgang der agglutinirenden Subst. durch die Placenta *871, 887. — **30.** Niereninsufficienz *320.
— u. **Bensaude**, R., **26.** Agglutinirende Eig. d. Blutplasma *133.
— u. **Castaigne**, J., **27.** Entfärbung von Methylenblau durch Gewebe etc. 525.
— u. **Clerc**, A., **30.** Antilabwirk. pathol. Serums 234; Methylenblauprobe *321.
— u. **Delamare**, V., **29.** Phlorhizinglykosurie u. Nierenfunktion 289.
— u. **Loeper**, M., **30.** Blutkörperchen bei Rheumatismus *139.
— u. **Morfaux**, P., **29.** Urobilinurie u. Niere 808.
— u. **Pulpin**, E., **24.** Eindringen von Mikroben in die Organe in der Agonie u. im Tode *712.
— u. **Renault**, Jul., **22.** Bac. der urinösen Infektion *573; Harnstoff u. Urinbact. 573; Urinbact. *574.
— u. **Weil**, Em., **28.** Zuckerarten bei glykolyt. Insufficienz 667; Diabète fruste 668; alimentäre Saccharosurie 673; — **29.** Harn nach Zuckerzufuhr 801.
— **Weyl**, E. u. **Gourdet**, E., **27.** Harneiweiss bei Brightikern 736; s. a. Lannelongue.
Ackeren, H. v., **24.** Piperidin u. Blutkörperchen 111.
Ackermann, **24.** Schwefelsäurevergiftung *641.
Ackermann, E., **24.** Kreatininaussch. 259. — **25.** Ernährung u. Stoffw. des Kaninchen *450. — **28.** Nitratnachw. in Milch 209; Fleischmann'sche Formel 209.
Adametz, L., **21.** Fettbest. in Milch 110; abnorme Käsereifung 159; Bac. lactis viscosus 456. — **22.** Trappistenkäse 163. — **23.** Blähen u. Gähren der Käse 229; Bitterwerden der Käse 230; Käsereifung 231. — **25.** Micrococcus Sornthalii 225. — **30.** Reifung von Hartkäse 318; Reifung u. Aroma der Emmenthalerkäse 319.
— u. **Wilkens**, M., **22.** Verbesserung der Butter durch Zusatz von Bacterien u. Hefereinculturen 156.

Adams, J., **25.** Tod durch Stickoxydul *546.
Addario, C., **29.** Eindringen von Subst. in die Augenkammer *481; Sublimat im Humor aqueus nach Injekt. *481.
Adler, Em., **30.** Blutreakt. bei Diab. *859; transitor. Glykosurie bei Morphinvergift. *864.
Adler, H. u. **Behrend,** E. St., **27.** N- u. Harnsäureaussch. bei Typhus 579.
Adler, J, **23.** Oxalurie *547.
Admiraal, D. J., **23.** Erwärmung u. Choleraspirillen 633.
Adrian, 22. Anästhetica *57.
Adrian, Karl, **23.** Einfl. einmaliger od. fractionirter Nahrungsaufnahme 459; **24.** 529; **25.** *450. — **25.** Aetherschwefelsäureaussch. *68.
— u. **Trillat,** A., **28.** Subst. aus Artemisia 539. — **29.** Farbstoff aus Digitalis lutea 609; Anabsinthin 630.
Adriance, J. S., s. Vanderpöl Adriance.
Adriani, J. A., **30.** Sorbose 68.
Aducco, 23. Wirk. von Cocaïn 71; Hunger u. Gifte *430.
Aeby, J. H, **26.** N-Ernährung der Pflanzen 678.
Afanassjew, S., **26.** Amylolyt. Ferment im Eiter 828.
Aglot, E, **23.** Apparat zur Best. von Niederschlägen *78.
Agostini, C., **23.** Verdauung bei pellagrösen Geisteskranken 301. — **26.** Magensaft bei Epileptikern 391.
Aguiar, Alb. d' u. **Silva,** W. da, **27.** Nachw. von Theerfarbstoffen im Wein *83; Nachw. von Naphtolgelb *84.
Ahlfeld, F u. **Vahle,** F., **26.** Chinosol *80.
Ahrens, F. B., **29.** Alkaloid aus Delphinium Staphisagria 631. — **30.** Zellfreie Gährung *923.
Ahrens. Wilh. **30.** β-Oxybuttersäure 86.
Aievoli, E., **21.** Bacterientödtende Kraft des Eiweisses *461.
Aitchison, R. S., s. Paton, D. N.
Aitken, A. P., **28.** Fütterungsversuche mit Schafen u. Rindern *566; Nitragin *752.
Ajello, G., **24.** Urobilin in pathol. Flüssigk. 640. — **28.** Wirk. der Ptomaïne auf Alkaloide 104; Toxicität bei Erstickungstod 421; Harn bei Asphyxie 496. — **29.** Toxicität der Galle bei Asphyxie 398.
— u. **Cacace, 27.** Harntoxicität bei Nephritis 743.
— u. **Parascandolo,** C., **26.** Ptomaïne beim Verbrennungstode 831. — **28.** Ursache des Verbrennungstodes etc. 688.
— u. **Solaro,** A., **24.** Stoffw. u. Harntoxicität beim Fasten 544; Harn bei Lebercirrhose 590.
Ackermann, J. H., **24.** Pylorussekret vom Hunde 351.
Akimow-Peretz, K., **27.** Fett u. sekretorische Thätigk. des Magens 394. — **28.** Fett bei Hyperacidität 331.
Alapy, H., **25.** Resorptionsvermögen der Harnblase 360; **26.** *517.
Albada, W. **van Ekenstein,** s. Lobry, C. A. de Bruyn.
Albahary, J. M., **28.** Spaltungsprodukt des Albumins 27.
Albanello, C., **30.** Aussch. subcutan eingeführten Eisens 718.
Albanese, M., **21.** Blutcirculation in der Niere 160. — **23.** Ernährungsflüssigk. u. Froschherz *356. — **25.** Verh. von Caffeïn u. Theobromin im Org. 90. — **29.** Bild. von 3-Methylxanthin aus Caffeïn im Org. 121; Wirk. von Methylxanthin auf die Nieren 306. — **30.** Wirk. von 7- u 3-Methylxanthin *80.
— u. **Barabini, 22.** Pharmak. Unters. über Ketone 79.
Albarran, J. u. **Mosny,** E., **26.** Serotherapie der Urininfektion *948.
Alberici, R., **30.** Alkoholaussch. nach Vergift. 636.
Albert, F., **22.** Grünpressfutter 421. — **29.** Einfl. der Fettfütterung auf den Milchfettgeh. 253; Stierhaltung, Fütterung mit Melassetorf u. Kleie 654; Melassefütterung *655. — **30.** Fütterungsversuche mit Stieren, Schweinen u. Lämmern 842.

Albert, Henry L., **28.** Rhodan im Speichel *324.
Albert, R., **29.** Anreicherung der Hefe an Zymase 860. — **30.** Veranschaulichung der Zymasewirk. 965.
— u. **Buchner,** Ed., **30.** Hefepresssaft u. Fällungsmittel 965.
Albertini, A. D., **30.** Diazoreakt. bei Gelbfieber *871.
Albertoni, C., **29.** Einfl. einiger Körper auf den Blut-O 174.
Albertoni, P., **21.** Bedeutung u. Wirk. der Zuckerarten 39; **22.** 53. — **22.** Verdauung u. Stoffumsatz im Dickdarm 304; Therapie des Tetanus *622. — **23.** Synthet. Prozesse in Krankh. 603; Darmfäulniss bei Typhus 622. — **24.** Galle bei Inanition 368; Galle nach Kochsalzinjekt. 368. — **26.** Verdauung etc. bei Skorbut 390. — **29.** Verh. u. Wirk. des Zuckers im Org. 195; Kost in ital. Hospitälern 749.
— u. **Novi,** J., **24.** Nahrungs- u. Stoffwechselbilanz italien. Bauern 596.
Albini, G., **30.** Insensible Aussch. bei Menschen u. Thieren 597.
Albo, G., **30.** Physiol. Bedeutung des Solanins 646.
Albrecht, 26. Eiweissaussch. bei trächtigen Rindern 819; Zucker im Harn von an Geburtsparese leidenden Kühen 849.
Albro, Al. H., s. Chittenden, R. H.
Albu, A., **22.** Centrifuge für Harn *492. — **24.** Toxine im Harn bei Krankh. 677. — **25.** Desinfekt. des Darmkanals 281; Autointoxicationen *282. — **27.** Ernährung u. Darmfäulniss 409; Toxicität normaler u. pathol. Serumflüssigk. 906. — **29.** Eiweissstoffw. bei Unterernährung 662.
— u. **Koch,** M., **29.** Magensaftfluss *350.
Alcock, R., **29.** Eiweissverdauung bei Ammoncoeten 503.
Aldehoff, G, **22.** Pankreasdiab. beim Kaltblütler 517. — **24.** Dulcin 65.
Áldor, Ludw., v., **28.** Pepsin u. Magengährung 335; Verdauung u. Resorpt. im Dickdarm 337. 338. — **29.** Albumosennachw. im Harn 321. — **30.** Künstl. Beeinfl. der Magensaftsekretion 405.
Aldrich, Jos. B., **26.** Sekretion beim Stinkthier *566.
— u. **Jones,** Walt., **27.** Methylchinolin im Sekret von Mephitis *508.
Alén, J. E., **24.** Analysen von Frauenmilch 208. — **26.** Borax u. Milchgerinnung 253.
Alessi, G., s. Sirena, S.
Alessi, J., **23.** Veränderungen der Proteïnsubst. des Wassers *638.
Alessi, P., **27.** Selbstschutz des Org. gegen Diphtheriegift 864.
Alexander, 26. Eisengeh. von Milz u. Lymphdrüsen in Krankh. 527.
Alexander, A. C., **26.** Spec. Drehung einiger vegetabilischer Proteïde 24.
Alexander, C., **23.** Methylenblauaussch. *236; Unbrauchbarkeit der Salpetersäure-Alkoholprobe zur Unterscheidung von Eiweiss- u. Harzsubst. 258.
Alexander, F., **28.** Pept. Spaltungsprodukte des Caseïns 48.
Alexandrow, N., s. Sabanejew, A.
Alexandrowsky, A., **27.** Bitterwasser u. Harnsäureaussch. *575.
Alexandrowsky, N., **29.** Einfl. von Borshomwasser auf Magenfunkt. u. Harnacidität *346.
Alexejew, A. W., **26.** Salzsäurebest. im Magensaft 414.
Alezais, 26. Normaler Meerschweinchenharn 368; **27.** 360. — **28.** Suprarenalkapseln des Meerschweins 414; Nieren des Meerschweins 419; s. a. Livon, Ch.
Alfthan, K. v., **30.** Benzoylester u. Kohlehydrate des normalen Harns 354.
Alland, s. Lezé.
Allein u. **Gaud,** F., **24.** Zersetzungsprodukte der Glukose *47.
Allen, 28. Pepsinbest. 333.
Allen, A. H., **21.** Const. des Butterfettes *114. — **22.** Wassergeh. der Butter 155. — **25.** Condensirte Milch *190; **26.** 262. — **26.** Harnstoffbest. mittelst Hypobromit 326. — **28.** Angebl. Synthese von Albumin *5.
— u. **Cox,** F. H., **27.** Schwermetalle im Käse 256.

Allen, A. H. u. **Moor**, C. J., **24.** Veränderung der Butter beim Aufbewahren 193.
— u. **Searle**, A. B., **27.** Eiweissbest. *2; **28.** *1.
Allen, G. J., s. Perkin, A. G.
Allessandro, F., **29.** Pseudodiphtheriebacillus 876.
Almqvist, E., **29.** Phagocytose *931.
Alonzo, G., **24.** Eiweiss im Cadaverurin 670.
Alpers, Wm. C., **28.** Harnunters. 273. — **29.** Albuminprobe im Harn 294.
Alt, **22.** Aussch. von Schlangengift durch den Magen *247.
Alt, K., **22.** Toxalbumine im Erbrochenen von Cholerakranken 612.
Altern, s. Minol, Ch. S.
Altmann, **22.** Kernstruktur u. Netzstruktur *6.
Amann, **27.** Phenol im Harn u. Verdauungsintoxication 381.
Amann, Jul., **27.** Indikanbest. 323. — **28.** Indikannachw. 309. — **30.** Urometer 326.
Ambronn, H., **21.** Leuchten der Sapphirinen *309.
Ambühl, G., **27.** Neue Käsesorten 254. — **30.** Milchtrockensubst.-Best. 258.
Amerman, G. L., s. Chittenden, R. H.
Amiradzibi, S., s. Gulewitsch Wl.
Amore, L. d', **24.** Citropikrinreagens auf Eiweiss 312.
— **Falcone**, C. u. **Maramaldi**, L., **22.** Wirk. von Zinkoxyd 63.
Ampola, C. u. **Ulpiani**, C., **29.** Denitrificirende Bacterien *888.
Amthor, K., **29.** Ranzigk. der Butter 252.
— u. **Zink**, Jul., **22.** Schweineschmalzanal. *30; Pferdefett *30. — **27.** Thierfette *39.
Anatoliew, D., **27.** Essentuky-Quelle u. Fettresorpt. *574.
Ancona, G. d', **29.** Geilraute 647; Lotus corniculatus 648.
Andenino, **30.** Wirk. von CO auf Muskeln 579.
Anderson, L., s. King, H. H.
Anderson, M.' Call T., **28.** Hämatoporphyrin im Harn bei Hydroa aestivale 680.
Anderssen, J., **30.** Rohrzucker in Pflanzen 655.
Andersson, J. A., **28.** Stoffw. bei Myxödem, Behandlung mit Jodothyrin 427.
— u. **Bergman**, P., **28.** Schilddrüsenfütterung u. Stoffw. 426.
Andouard, A., **27.** Düngung mit Aluminiumphosphat 625.
André, G., **28.** Kalk u. Huminsubst. *551. — **29.** Mineralsubst. u. Keimung 615; C der Huminsubst. *898. — **30.** Umwandl. org. Subst. bei der Keimung 643; Umwandl. bei Pflanzen im Dunkeln 643; Entwicklung der Knospe 647; s. a. Berthelot, Kellner O.
Andreini, A., **28.** Produkte des Diplococcus pneumoniae *774.
Andreini, B., **30.** Wirk. von Harnstoff u. Alkylcarbamiden 109.
Andrejew, W., **27.** Bitterwasser u. Fettresorpt. *575.
Anfossi, A., s. Oddi, R.
Angelesco, **24.** Temperatur u. Anästhesirung *461.
Angelozzi, s. Ghedini.
Anger, A., **29.** Umsatz u. Ansatz der Aschenbestandt. bei Kühen 237.
Angerio, V. d' s. Luca, G. de.
Angiolani, S., **30.** Abnorme Harnfärbung *867.
Anglas, J., **30.** Metamorphose der Wespen u. Bienen, Lyocytose *514; Phagocytose *514.
Angyán, B., **23.** Chylurie *553.
Anisaux, s. Corin.
Anjeszky, A., **28.** Milzbrandimmunität 788. — **29.** Immunisation gegen Lyssa mit Nervenstoffen 980; Antraximmunität durch Milzemulsion 983. — **30.** Immunisirung gegen Wuth *1011.
— u. **Donogány**, Z., **24.** Urecidin 673.
Anna, E. d', **27.** Wirk. der Gerinnung hervorrufende Stoffe in den Blutgefässen 130.
Annequin, **30.** Aether zum Albumosennachw. im Harn 333.
Anschütz, **24.** Desinfektion durch Lysol u. Saprol *715.

Anschütz, R., Geisenheimer, H.
Anschütz, W., **30.** Diabetes mit Broncefärbung, Hämochromatose 918.
Anselm, B., **25.** Blutbild. aus anorg. Eisen 175; Eisengeh. der Milch 182.
Anselm, J., **30.** Jodaufspeicherung im Körper nach Jodfütterung 102.
Anselm, Rud., **22.** Eisenausch. durch die Galle 317.
Antheaume, A. u. **Mouneyrat,** A., **27.** Lokalisation des Morphins *84.
Antichievich, 26. Glycerinvergift. *830.
Antonow, S., **29.** Thyreodin u. Stickstoffumsatz *581.
Antusch, C., **26.** Milchkonservirung 271.
Aoyama, C., **26.** Stoffw. im Kirschbaum *679.
Aoyama, F., **25.** Pestepidemie in Hongkong 550.
Apert, E., **27.** Pigmentflecken aus Rubigin *752.
Aporti, F., **29.** Hämoglobinogenese u. Cytogenese 155. — **30.** Entstehung des Hämoglobins u. der Blutkörperchen 190.
Appel, O., s. Backhaus.
Appiani, G., **28.** Milchzuckerbest. 206; s. a. Menozzi, A.
Araham, s. Marmier.
Araki, Tras., **21.** Bild. von Milchsäure u. Glykose bei Sauerstoffmangel 326; **22.** *380, 385. — **22.** Einw. von P. u. Arsenik auf dem Org. 442. — **23.** Verh. der β-Oxybuttersäure im Org. 92; Stoffw. bei O-Mangel 463. — **25.** Kohlehydrate aus Formaldehyd *48; Chitosan 54; s. a. Hoppe-Seyler, H.
Archangelsky, C. Th., s. Binz, C.
Arche, A., s. Kornauth, C.
Archetti, And., **29.** Reagens für Caffeïn 93.
Archinard, P. E., **Archinard,** J. J. u. **Woodson,** R. S., **29.** Diagnose des gelben Fiebers *940.
Arcy, R. F. d' u. **Hardy,** W. B., **25.** Oxydirende Kräfte der verschiedenen Regionen des Spektums *606.
Ardin-Deltail, P., **30.** Kryoskopie des Schweisses 340; s. a. Mairet.
Argenson, G., **26.** Acetonbest. im Harn 816.
Argentow, F., **23.** Einfl. heisser römischer Bäder auf Perspiration u. Respirat. *428.
Argerio, s. Lucca de.
Argustinky, P., **23.** Elementare Zus. des Ochsenfleisches 358.
Arloing, S., **22.** Wasserfiltration *579; Culturen von Bac. anthracis *621. — **23.** Mikroben der Peripneumonie *672. — **26.** Giftigk. des Schweisses 336; bactericide Subst. des Serums *936. Reaktionsprocesse unter Einfluss gewisser Bakteriengifte *949. — **27.** Giftigk. des Schweisses 329, 330; Agglutination *889. — **28.** Reakt. des Schweisses 286; Tuberkelbacillus *740; Agglutination des Tuberkelbacillus 740; agglutinirende Subst. des Serums 741; Wirk. der Art der Einführung des Antidiphtherieserums 786. — **29.** Agglutination des Tuberkelbacillus 951. — **30.** Wirk. von O unter Druck auf den Koch'schen Bacillus 946; Tuberculisirung des Esels 998; Serumtherapie des Milzbrand 1006; Vaccinirung gegen Milzbrand 1006.
— u. **Courmont,** P., **26.** Behandlung maligner Tumoren mit Epitheliomsaft von Eseln *945. — **29.** Bacillen für Agglutination bei Tuberculose 954. — **30.** Serumreakt. bei Tuberculose 1009; Agglutinirungsvermögen für Koch-sche Bac. beim Hund *1010.
— u. **Dumarest,** F., **30.** Antagonismus zwischen Typhus u. Tuberculose 1010.
— u. **Laulanié,** F., **25.** Respirat. u. Thermogenese bei diphtheritischer Intoxication *423. — **26.** Temperatur, Respirat. u. Thermogenese unter dem Einflusse der Bacterientoxine 637; s. a. Nicolas, J.
Armsby, H. P., **29.** Ration für Rinder 657. — **30.** Erhaltungsfutter beim Rindvieh 838.
— **Caldwell,** H. u. **Hotter,** L., **21.** Fütterungsversuche an Milchkühen *339.
— u. **Hess,** E. H., **24.** Baumwollsamenfutter für Milchkühe *518.

Armsby, H. P., **Wohl**, F. W., **Henry**, W. A., **King**, F. H. u. **Short**, F. G., **24.** Verdauungsversuche an Milchkühen *524.
Armstrong, E. F., **30.** 9-Aethylharnsäure *80.
Armstrong, H. E., **27.** Synthese proteïnähnlicher Subst. *4.
Arnaud, A. u. **Charrin**, A., **21.** Umw. u. Aussch. org. Subst. durch Bac. pyocyaneus 478, 479. — **22.** Sekretionen der Mikroben 612.
Arnaud, F., **26.** Urologie bei Phosphorismus 818.
Arnaud, H., **21.** Const. der Albuminstoffe *1; Diabetes 393.
Arnd, **24.** Kresolsaponate *716.
Arndt, E. M., **27.** Michfettbest. 284; Glykosurie bei Gehirnkrankh. 732; **28.** *673. — **28.** Tetanusantitoxin in der Veterinärmedicin *793.
Arneill, R. J., **30.** Diazoreakt. *871.
Arnell, K., **25.** Tuberkelbacillen in der Milch 195.
Arnold, C. u. **Wedemeyer**, Konr., **22.** Stickstoffbest. nach Schneider-Seegen u. Kjeldahl 66, 197.
Arnold, Jul., **26.** Morphologie d. Blutkörperchen *112; **27.** *133. — **30.** Siderosis u. Granulalehre *882.
Arnold, W., **28.** Heller'sche Probe zum Blutnachw. 680. — **29.** Spektrum des neutralen Hämatins *162; Acetessigsäurenachw. im Harn 321; Gallenfarbstoffnachw. im Harn 328. — **30.** Spektroskopie des Blutes 126; neutrales Hämatin 165; Nachw. u. Vork. von Acetessigsäure im pathol. Harn 856.
Arnould, E., s. Surmont.
Arnstein, Rob., **27.** Xanthinbasenbest. im Harn 337; **28.** 271.
Arntz, Aeg., **27.** Wirk. des Nitroprussidnatriums *76.
Aronson, H., **22.** Antisept. Wirk. von Formaldehyd *578. — **23.** Blutserumtherapie *676; Diphtherie u. immunisirende Subst. des Serums 721. — **24.** Diphtherieheilungsfrage *783; Antitoxin u. Diphtherie *783, 839. — **26.** Antitoxine *937; Antistreptococcenserum 992. — **28.** Biologie des Tuberkelbacillus 803.
Arrigo d', **30.** Überg. von Tuberculosetoxin in den Harn *999.
Arrous, S., **28.** Wirk. von Glykose-, Lävulose- u. Invertzuckerinjektionen 161. — **30.** Diuretische Wirk. des Zuckers 323; s. a. Hédon, E.
Arsamaskow, G. E., **27.** Bactericide Eig. des Serums normaler u. immunisirter Pferde *877.
Arslan, Erv., **23.** Peptonurie bei Scharlach 544; Ankylostomiosis bei Kindern 549.
Arsonval, d' A., **21.** Differentialspektrophotometer *63; Sterilisation mittelst flüssiger Kohlensäure *462. — **22.** Wirk. niederer Temperaturen auf Enzyme 571. — **23.** Testikelextrakt 383, 384; Sterilisation durch flüssige Kohlensäure *638. — **24.** Anemo-Calorimeter 460; Differentialthermometer 460; calorimetr. Unters. am Menschen 489. — **25.** Testikelflüssigk. *358; thier. Thermodynamik *423. — Anemocalorimeter *423; bactericide Wirk. von Ozon 607. — **26.** Physiol. Wirk. der Ströme mit hoher Frequenz *931. — **28.** Klinische Calorimetrie 467.
— u. **Charrin**, **23.** Bac. pyocyaneus u. Hefe 630; Druck u. Mikroben 638; Elektricität u. Mikroben 638. — **24.** Wärmebild. bei Mikrobenkrankheiten 462; Zellensekrete u. Thermogenese 463; Wirk. von Druck u. Ozon auf Bakterien *713; Wirk. von Licht, Kälte auf Bakterien *714. — **25.** Thermogenese unter Einfl. der Zellensekrete *422; atmosphärische Agentien u. Bacterienzelle *605. — **26.** Calorische Topografie fiebernder Thiere 599; Bacterientoxine u. elektr. Ströme *931. — **28.** Wärmebild. bei Tetanus 469.
— **Charrin** u. **Bonniot**, **27.** Galle u. Thermogenese *533.
— **Gariel**, **Chauveau**, **Marey** u. **Weiss**, **30.** Physique biologique *600; s. a. Brown-Séquard.
Artaud, J., **25.** Mikrobentoxine *634. — **26.** Toxines microbiennes *930; s. a. Guinard, L.
Artault de Vevey, **30.** Lipogenes Ferment *152.
Artault, St., **23.** Bac. pyocyaneus etc. in einem Hühnerei *632.

Arthaud, **23.** Harnsäurebest. 250.
Arthus, Maur., **21.** Glykolyt. Ferment 99. — **22.** Glykolyse im Blut 132. — **23.** Fibrin 11; Caseïne u. Fibrine 14; Blut- u. Milchgerinnung 138; Glykolyse im Blut u. glykolytisches Ferment 169; Albuminsubst. der Milch 180. — **24.** Eiweisskörp. der Milch 216; Labferment im Magensaft 320; Erkennung von Trypsin 320. — **25.** Darst. von Oxyhämoglobinkrystallen 108; Coagulation organ. Flüssigk. *113; Fibrinogen u. Fibrin 118, 144; Fibrin u. Kalksalze 146; Labbild., Labferment 211; Chimie physiologique *549. — **26.** Blutgerinnung u. Kalksalze 189. — **27.** Darst. von Oxyhämoglobinkrystallen 120; Kalksalze u. Blutgerinnung 198; Zustand des Zuckers im Blute 219; Eléments de chimie physiolog. *757. — **29.** Arbeiten über Blutgerinnung *145.
— u. **Huber**, Ad., **23.** Lösung von Fibrin in den Produkten der Verdauung 13; Darst. von Oxyhämoglobinkrystallen 111; Vitale u. chem. Gährungen 640; lösl. u. geformte Fermente 641. — **25.** Nachw. von Trypsin 271. — **26.** Wirk. von Pepton, Gelatin u. Caseum auf das Blut 199.
— u. **Pagès**, Cal., **21.** Blutgerinnung 66; Magenverdauung der Milch 139.
— u. **Rouchy**, Ch., **29.** Darst. von Hämoglobinkrystallen *138.
Arustamow, M. J., **21.** Fischgift *401.
Asakawa, N., **28.** Tetanusimmunität des Huhnes 810.
Asbóth, A. v., **23.** Knollengewächse u. Cetawayo-Kartoffel *446. — **27.** Kuhbutter u. Margarinbutter 291.
Ascarelli, A., **24.** Hämatolog. Unters. beim Hühnerembryo 148; **25.** *123.
Aschan, W., s. Gabriel, S.
Ascher, **29.** Unters. v. Butter u. Milch auf Tuberkelbac. 226.
Aschmann, C., **26.** Butterprüfung 258; **27.** *240.
Ascoli, A., **29.** Plasminsäure 23. — **30.** P der Nucleïnstoffe 9; Spaltung des Hefenucleïns 23.
Ascoli, G., **28.** Stellung der Leber im Nucleïnstoffw. 384. — **29.** Verh. der Alloxurkörp. bei Nephritis 722.
— u. **Draghi**, A., **30.** Stickstoffumsatz bei Blutentziehung 613, 748.
Ascoli, M., **29.** Hämatopoëse beim Neunauge 143.
Ascoli, V., **26.** Stoffwechselanomalien *667. — **27.** Digestionshyperleukocytose 162.
— u. **Magnanimi**, R., **26.** Stickstoffgleichgewicht bei einem Influenzakranken 773.
Asher, L., **23.** Resorpt. durch die Blutgefässe 119. — **28.** Lymphbild. *166; **29.** 161.
— u. **Barbéra**, A. G., **27.** Resorpt. des Eiweisses durch die Lymphe 143. — **28.** Eig. u. Entstehung der Lymphe *166.
— u. **Cutter**, W. D., **30.** Physiologie der Drüsen 398.
Ashhurst, **30.** Wirk. der Benzoësäure auf den Harn *337.
Ashworth, J. B., s. Smetham, A.
Askanasy, E., **27.** Saftsteigen in der Pflanze 601.
Askanazy, S., **27.** Wassergeh. des Blutes bei Krankh. *135. — **29.** Bence-Jones'sche Albuminurie 837; **30.** *865.
Aso, K., **30.** Zus. der Sporen von Asperg. Oryzae 986.
Aston, B. C., s. Easterfield, Th. H.
Astros, L. d', **29.** Lokalisation des Diphtherieantitoxins *938.
— u. **Rietsch**, M., **30.** Extraktion von Diphtherieantitoxin 1004.
Astruc, A., **28.** Glycerophosphate *98. — **30.** Acidimetrie org. Säuren *106; Acidimetrie u. Alkalimetrie *106; s. a. Imbert, H.
Athanasiu, J., **29.** Glykogen im Frosch zu versch. Jahreszeiten 420; Fettbild. bei P-Vergift. 684. — **30.** Resp. des Frosches 534.
— u. **Carvallo**, J., **26.** Peptonwirk. auf Leukocyten 123; Pepton u. Lymphe 124; anticoagulirende Wirk. der Peptone 124, 201; Vertretung der Gewebe bei d. Blutgerinnung 131. — **27.** Fibrinferment u. Alkalinität des Peptonplasmas 197; Resistenz der homöothermen Thiere gegen heisse Injekt. *533. — **28.** Centrale thermische Polypnoe u. ihr Produktionsmechanismus 479.
— **Carvallo**, J., u. **Charrin**, A., **26.** Pyocyaneustoxine 939.

Athanasiu, J. u. **Langlois**, P., **25**. Wirk. der Cadmium- u. Zinksalze 72; **26**. 81. — **27**. Leber u. Subst. der Nebennieren 470.
Atherstone u. **Black**, **28**. Lepraserum *787.
Atkinson, J. P., **29**. Fractionelle Ausfällung des Globulins u. Albumins aus normalem u Diphtherieserum *938; **30**. 1041; s. a. Hiss, P. H.
Atterberg, Alb., **28**. Kjeldahl's N-Best. *120.
Atwater, W. O., **27**. Chemie u. Oekonomie der Nahrungsmittel *587. — **28**. Verdaulichk. der Nahrungsmittel *517; Nahrungsverdauung beim Menschen *517. — **30**. Brot u. Brotbereitung *630.
— u. **Benedict**, F. G., **28**. Anal. von Nahrungsstoffen *514. — **29**. Stoffw. u. Energie im menschl. Körper *570. **30**. *624.
— u. **Bryant**, V. P., **28**. Diätstudien *510. — **29**. Amerik. Futtermittel *656; Diätstudien in Chicago 747. — **30**. Amerik. Nahrungsmittel *630; Diätstudien bei Universitätsbootmannschaften 803.
— u. **Langworthy**, C. F., **28**. Zusammenstellung von Stoffwechselversuchen an Menschen u. Thieren *508.
— **Phelps**, C. S., **30**. Futterrationen für Milchkühe 690.
— **Rosa**, E. B., **28**. Respirationscalorimeter *466. **29**. 560. — **29**. Erhaltung der Energie im menschl. Körper *570.
— **Woods**, C. D., **27**. Diätstudien in Newyork *586.
— **Woods**, C. D., u. **Benedict**, F. G., **28**. Verwandlung von N u. C in Körpersubst. 475.
Aubert, A. B., u. **Colby**, D. W., **23**. Maulthiermilch 206.
Auché, B., **24**. Coccobac. der Sardine 708.
— **Chavannaz**, **27**. Intraperitoneale Injekt. des Inhaltes von Ovarialcysten *749; **29**. *393.
— u. **Hobbs**, **30**. Nichtvermehrung des Tuberkelbacillus im Frosch *946.
— u. **Sonchères**, **24**. Harngiftigk. bei Variola *637; **25**. *542.
Auclair, J., **27**. Serotherapie bei Tuberculose *884.
Audrjuschtschenko, E., **26**. Airol 902.
Auerbach, N., **23**. Kindermilch u. Milchsterilisirung 201. — **25**. Säuglingsernährung mit Kuhmilch *196; Somatose *452. — **26**. Schafmilch als Nahrungsmittel 304.
Auerbach, Sigb., **26**. Hefereinzucht *892.
Auerbach, W; **28**. Gelatineverflüssigung durch Bacterien 724.
Aufrecht, **23**. Milchnahrung für Säuglinge *201. — **23**. Eiweiss im Harn beim Geburtsakt 544. — **24**. Harncylinder *632. — **29**. Eulaktol *592. — **30**. Eiweisspräparate *626.
Aufschläger, H., **22**. Bild. von Cyanid. aus stickstoffhaltigen Körpern durch Zinkstaub *56. — **26**. Verh. org. Körper gegen Schwefelkalium 85.
Aumann, **28**. Perchlorate im Chilisalpeter 549. — **30**. Zus. einiger neuer Futtermittel 685.
Aumüller, J. B., **30**. Zinn in Konserven *99.
Auroroff, P., **29**. Best. der Wärmeproduktion durch Messung u Berechnung 561.
Auscher, E., u. **Lapicque**, L., **25**. Experim. Hyperglobulie 418; Diab. mit Pigmentbild. 554; colloidales Eisenoxydhydrat 554. — **26**. Eisenoxydhydrate im Org. 831. — **28**. Rubigin in Leber u. Milz 366.
Ausset, E., **25**. Bacteriol. Wasseranalyse *610.
Austin, A. E., **27**. Glykogenbest. 430.
Austin, R. M., s. Kahlenberg, L.
Austerlitz, L. u. **Landsteiner**, K., **28**. Bacteriendichtigk. der Darmwand *339.
Autenrieth, W., **25**. Luteol als Indikator *76. — **27**. Jod im Malachit *87. — **30**. Synthesen im Thierkörp. *88.
— u. **Vamóssy**, Z. v., **28**. Verh. der Phosphorsäurephenolester im Org. 140.
— u. **Windaus**, A., **28**. Nachw. u. Best. von schwefliger S. etc. *108.
Aweng, E., **30**. Glykoside aus Frangula, Sagrada u. Rhabarber 657.
Awerkiew, S., **26**. Milchzucker, Fettresorpt., Respirat. u. Perspirat. *672.

Awrorow, P., **30.** Stoff- u- Kraftwechsel bei Carenz *603.
Axenfeld, 21. Kampf der Lebewesen mittelst Produktion chem. Subst. *461.
Azémar, L., **27.** Experimentelle Acetonurie 767.

B.

Baader, W., **30.** Diuretische Wirk. der Salze 322.
Babcock, S. M., **21.** Milchunters. der Versuchsstation Wisconsin 118. — **22.** Formel zur Berechnung der Trockensubst. der Milch 152.
— u. **Russel,** H. L., **27.** Proteolyt. Enzym in der Milch 253. — **28.** Konsistenz der Milch *206, *226; — **29.** Unorganisirte Milchfermente 231. — **30.** Labenzyme u. Käsereifung 241; Galaktase der Milch 296.
Babeau, J., **28.** Kalkaussch. bei Rachitis 613.
Babès, V., **22.** Aus Rotzkulturen isolirtes Morvin 615. — **28.** Behandlung von Lyssa durch Injekt. von Nervensubst. *788. — **30.** Hundswut u. Nervensubst.-Injekt. *1000.
— u. **Manicatido,** E., **30.** Specifische Subst. bei Pellagra 885.
— u. **Proca,** G., **26.** Serotherapie bei Tuberculose *949; Wirk. der Tuberkelbacillen u. über gegenwirkende Subst. 996.
Baccarani, U., **30.** Aussch. des Harnstoffs u. der gepaarten Schwefelsäuren, Harntoxität nach Kryophin u. Phenacetin 610; Bauchmassage u. Aetherschwefelsäure- und Indikanaussch. 748; s. a. Morano, Pignatti, G.
Bach, A., **23.** Kohlensäureassimilation *435. — **24.** Wasserstoffsuperoxyd der Luft *69. — **25.** Wasserstoffsuperoxyd in Pflanzen 472. — **27.** Formaldehyd u. Albumin 2; biochemische Umwandlung des C 708; **28.** 638.
Bach, H., **26.** Reduktion der Nitrate in Pflanzen 678.
Bach, O., **30.** Milchschmutz 295.
Bachmann, C., **22.** Sublimatvergift. *500.
Bachmann, Fr., **29.** Fleischfäulniss *874; **30.** 986.
Bachofen, E., **30.** Asche der Cocosnuss 652.
Baciocchi, O., s Nannotti, H.
Backe, A., s. Weigmann, H.
Backer, de u. **Bruhat,** J., **23.** Behandlung von Infektionskrankh. mit Fermentorganismen *673.
Backhaus, 23. Lindström-Butyrometer 185. — **24.** Milchviehhaltung 196. — **25.** Kindermilch 196. — **26.** Künstl. Frauenmilch 315. — **27.** 2, 3 u. 4 maliges Melken 247. — **29.** Futterzeiten f. Milchthiere 223: Wasserversorgung von Milchthieren 223; Bewegung u. Milchsekretion 223; Melkzeiten 224; Milch beim Rindern der Kühe 224; Licht- u Milchproduktion 224; Milchsekretion u. Futterverwerthung 267; Einfl. des Futters u. der Individualität auf den Geschmack u. die Bekömmlichk. der Milch 268.
— u. **Appel,** O., **29.** Aseptische Milchgewinnung 277.
— u. **Braun,** R., **29.** Milcheiweiss als Nahrungsmittel 260.
— u. **Cronheim,** W., **27.** Reinigung der Milch 301. — **29.** Zus. der Frauenmilch 237.
Backmann, Wold., **29.** Superacidität *350. — **30.** Salzsäureabsch. im Magen bei verschiedener Nahrung *374; Fettdiät bei Superacidität 417.
Baczkiewicz, J., **22.** Schnelligk. der Darmresorpt. 255. — **23.** Darmdesinfektion 271.
Badano, F., **29.** Nebennierenextraktwirk. 478. — **30.** Pankreasverdauung bei Milzerkrankungen 422.
Badel, E., s. Imbert, H.
Bader, R., **22.** Phenolbest. *59. — **25.** Cellulosegeh. des Fichtenholzes 468.
Badt, Georg, **21.** Stoffw. bei P-Vergift. 400; **22.** 409.
Badt, L., **28.** Harnsäure- od. Alloxurdiathese 493. — **29.** Harnsäureaussch. im Gichtanfall 584.

Baer, Arth., **29.** Gelbfärbung des Mageninhaltes 366.
Baer, Georg, **28.** Akute Vergift. mit Alkoholen 95; **30.** 84.
Baer, Jul., **29.** Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten im Blute etc. *153. — **30.** Vork. von Zucker in pathol. Flüssigkeiten 879.
Bärner, M., **23.** Backendrüsen der Haussäugethiere 272.
Baert, C. G., **30.** Milchsterilisation 238, 239.
Bärwald, A., s. Blum, F.
Baessler, P., **24.** Astragalus glycyphyllos 521. — **27.** Futterwerth des Oderwiesenheues 632. — **29.** Superphosphat u. Thomasphosphatmehl *642; Aetzkalk zu Leguminosen 644.
Baginsky, A., **23.** Nierenpatholog. bei Kindern 480; Stoffw. bei einem an Diab. mell. leidenden Kinde 541. — **24.** Kuhmilchernährung u. Milchsterilisation *199; **25.** *197. — **26.** Antistreptococcenserum 947. — **27.** Milchversorgung u. Milchcontrolle *246. — **28.** Stoffw. bei einem diab. Kinde 507. — **30.** Säuglingsernährung *628.
— u. **Dronke, 23.** Ernährung kranker Kinder *434.
— u. **Sommerfeld, 25.** Xanthinkörperaussch. bei Nephritis 241; Chemie der kindl. Galle 318; **26.** *451; Alloxurkörperaussch. bei Kindern 768. — **27.** Säuglingsernährung *591.
Bahnke, E., **28.** Blutentnahme zur Widal'schen Reakt. *792.
Baier, E., **27.** Pilzflora der Milch u. Käsereifung 253.
Bail, O., **27.** Bactericide Leukocytenstoffe *869; leukocide Subst. in den Stoffwechselprodukten des Staphylococcus pyogeneus aureus 899; **28.** 806. — **29.** Serumalexine u. Bacterien 963. — **30.** Fleischvergift. *881; milzbrandfeindl. Eig. d. Hunde- u. Kaninchenorg. *1003.
Bailhache, G., s. Rivière, G.
Baillie, Th. B. u. **Tafel,** Jul., **29.** Redukt. von Acylaminen *93; Desoxycaffeïn *93.
Bailliet, A., **25.** Oestridenlarven im Hundemagen *384.
Baimakoff, 30. Akute gelbe Leberatrophie *882.
Bain, W., **28.** Einfl. von Arzneien u. Mineralwasser auf die Gallensekretion 370. — **29.** Gallensekretion 398.
— u. **Edgecombe,** W., **29.** Mineralwasser, Bäder, Harnsäureaussch. 583.
Bainbridge, F. A., **30.** Lymphstrom aus der Submaxillaris 156.
Baird, W. H., s. Stone, W. E.
Baisch, K., **23.** Kohlehydrate des Harns 255; **24.** 301.
Bajić, M., s. Zega, A.
Baker De, 25. Therapeutische Fermente *644.
Baker, J. L., s. Ling, Arth. R.
Bakounine, S. u. **Boccardi,** G., **21.** Bacterien tödtende Kraft des Blutes *461.
Balbiano, L. u. **Trasciatti,** D., **30.** Derivat des Glykocolls 5.
Balch, Alfr., s. Pfaff, Fr.
Baldassari, L., **26.** Diphtherietoxin u. Zellkern *933.
Baldi, D., **22.** Physiol. Wirk. des Cavaïns 60. — **26.** Nierenepithel nach Coffeïn *233; Nährw. von Asparagin 539. — **24.** Pankreassaft u. Fettaufnahme 37; Zuckerbild. im thier. Org. 655. — **25.** Phosphor u. Antipyrin bei Pankreasdiab. 535. — **26.** Magensaft bei Thyreoidectomie 384; Antidiphtherieserum 985. — **27.** NaCl u. Peptonresorpt. 379; Glykosurie, Pankreas u. Nervensystem 729; wirksames Princip des Antidiphtherieserums 873. — **28.** Bedeutung des NaCl für die Peptonresorpt. im Darm 338; Brom in Schilddrüsen 412. — **29.** Funktion der Schilddrüse 473.
Baldoni, A., **29.** Chemie der Pankreassteine 353; Gasw. nach Thyreoidectomie 558. — **30.** Fette u. Asche der Schilddrüse 497; Proteïnkörp. der Schilddrüse 498.
Baldwin, E. R., s. Trudeau, C. L.
Baldwin, H. B., **29.** Wirk. des Fluornatriums *821. — **30.** Oxalurie 715.
Balke, P., **23.** Xanthinkörp. des Harns 79. — **26.** Spaltungsprodukte des Carniferrins 485.

Balke, P. u. **Ide, 26.** Best. der Phosphorfleischsäure 483.
Balland, 22. Brot u. Bisquit *413; **24.** *503. — **23.** Präexistenz des Klebers 3. — **25.** Mehl *451; Hafer *478; Zus. verschiedener Reissorten 478. — **26.** Kriegsbrot *673; Vertheilung der N-haltigen u. Mineralsubst. im Brot *673; Weizenarten *673; Glutenbest. im Mehl *673; ein Jahrhundert alter Reis *673; Bohnen, Mais *673; Mehlausbeute *673; Nährw. der Mehle *673; Reissorten *673. — **27.** Bohnen, Linsen, Erbsen 627; Weizensorten *618, 625; Roggen, Gerste *618; Weizen des nördlichen Frankreichs 625; Buchweizen 626; Kriegsbrot 630; Kartoffel 631. — **28.** Zus. u. Nährwerth von Käse 258; Schokolade-Hafer 516; Bohnen *516; Fische, Crustaceen *516; Griese u. Nährpasten 631. — **29.** Kleber u. Mehl *10; Hirse 594; Gemüse *594. — **30.** Verbessernde, russische Mehle 630; Zus. u. Nährwerth der Mammiferen, Vögel u. Reptilien 631.
Ballet, Gilb., u. **Faure,** M., **29.** Tabakvergift. *822.
Ballin, L., **30.** Magenthätigk. bei dyspept. Säuglingen 383.
Balthazard, V., **30.** Diurese durch Injektion hypertonischer Lösungen 345; s. a. Claude, H., Desgrez.
Baltusewitsch, A., **28.** Salzbäder u. N-Resorpt. *497.
Baly, E. C. C, u. **Chorley,** J. C, **25.** Salpeters. u. Lignocellulose *53.
Balzer, P., **22.** Phenocoll *409.
Bamberg, G., **30.** Leber u. alimentäre Glykosurie 863.
Bamberger, M., u. **Landsiedl,** A., **30.** Erythrit in Trentepohlia Jolithus 657.
Bandi, J., **30.** Isolirung des Eberth'schen Bac. aus Fäces 947; s. a. Fermi, C.
Bandowski, E., **29.** β-Oxybuttersäure 100.
Bang, 21. Tuberculose Milch 120.
Bang, Jvar, **27.** Kohlehydratgruppe im Leukonuclein 17. — **28.** Spaltung der Guanylsäure aus Pankreas 14; Albumosennachw. im Harn 303. — **29.** Histon 40; Parachymosin 279. — **30.** Guanylsäure 21; Nucleohiston 39.
Banholzer, M., **24.** Blut bei Pulmonalstenose 113; Ferratin *497.
Bar, P., **30.** Harnaussch. bei Eklampsie *322.
— **Menu,** A., u. **Mercier,** R., **27.** Spec. Albuminstoff im Harn bei Eklampsie 735.
— u. **Renon. 24.** Harngiftigk. *638.
Barabini, s. Albanese, Cervello, V.
Baratynsky, J., **22.** Wirk. von Chloroform auf Blut *89.
Barbèra, G. A., **24.** Quecksilberureometer 71; N u. Wasser in Harn u. Galle 381; Gallesekretion im nüchternen Zustande u. nach versch. Kost 381, 382; Harnstoffaussch. 382. — **26.** Nährklystiere, Magensaft- u. Gallensekretion 467. — **28.** Alkalescenzbest. im Blute 196; Gallensekretion nach versch. Ernährung, Eingabe von Harnstoff, Harnsäure etc. 370; Ernährung, Respirat. u. Körpertemperatur 463. — **29.** Gallensekretion 397. — **30.** Blutdichte nach der Aufnahme von Eiweiss, Fett u. Kohlehydraten 144; Jod, Jodnatrium, Jodothyrin u. Kreislauf *147; Milch bei Nahrungsentziehung u. Wiederernährung 255; Alkaloide u. die Magenresorpt. 407; Gallentreibende Wirk. des Methylvioletts *440; s. a. Asher, L.
— u. **Bicci,** D., **30.** Organe im Hunger 489.
Barbieri, A. Alb., **30.** Zus. der Gehirnsubst. 465.
Barcroft, Jos., **29.** Blutgasbest.-Apparat *140. — **30.** Gaswechsel der Submaxillardrüse 177.
Bardach, B., **27.** Gerinnungsursache erhitzter Milch 276; Einfl. von Medikamenten auf die Harnanalyse 331.
Bardach, J., **25.** Diphtherie 669.
Bardet, 30. Zus. des Gasterins *382.
Bardet, G., **30.** Glycerophosphate 87; s. a. Robin, Alb.
Bardet, M., **24.** Grahambrot *503.
Bardier, E., **27.** Herzwirk. der Galle *421; Gasw. bei fetten Thieren im Hunger 546. — **28.** Wirk. des Nebennierenextraktes *416.

Bardier, E. u. **Frenkel**, H., **29.** Nebennierenextrakt u. Diurese 288; Salicylat, Antipyrin u. Diurese 288. — **30.** Sekretion der beiden Nieren 321.
Bareggi, C., **24.** Influenzabacillus 711.
Barell, E., **27.** Vork. von Jod in Ovarien 492.
Barensfeld, **24.** Albuminurie nach Narkose *631.
Bargellini, E., **24.** Impfungsimmunität 781.
Barillot, Ernst, **25.** Chimie legale *545.
Barker, L. F., **25.** Eisen in den Leukocyten 120.
Barlow, R., **27.** Bacteriurie *747.
Barnert, R., **28.** Oxydat. von Eiweiss mit Permanganat 25.
Barnstein, F., s. Kellner, O., Köhler, A., Kühn, G.
Baron, C., **25.** Kindernahrungsmittel *197. — **29.** Schmutzgeh. der Milch 212.
Baroni, E., **30.** Pfeilgift der Uabaio-Somali 97.
Barqellini, E., **22.** Beziehung der Urobilinurie zu den Zuständen des Intestinalrohres 538.
Barral, **26.** Aseptol zum Harneiweissnachw. 334; s. a. Lépine, R.
Barratt, Wak., **27.** CO_2 u. Wasserausch. durch die Haut 567; durch die entzündete Haut 569. — **28.** Einspritzung von Schwefelsäure in den Duct. choledochus *366. — **29.** Hautaussch. 543; s. a. Harley, V., Mott, F. W.
Barré, G., s. Galippe, V.
Barrillot, s. Vignon, L.
Barszczewski, C., **27.** Pentosurie 733. — **29.** Fleischvergift. *822.
Barth, **29.** Düngungsversuche zu Tabak *643; Werth der N-Verb. der Melasse 655.
Barth, G., **30.** Hopfenbitter 659.
Barth, H., **29.** Zuckerbest. im Harn 292.
Barth, L., **22.** Volum. Best. der Alkaloide *61.
Barthe u. **Ferré**, G., **23.** Wirk. org. Cyanderivate *64.
Barthe, L., **28.** Verseifungszahlbest. *56.
Barthel, Chr., **30.** Essigsäurebild. in Milch 299.
Bartley, E. H., **21.** Harnstoffbest. *161. — **25.** Somatose *452. — **27.** Harnsäurebest. 334.
Bartoschewitsch, **22**. Schwefelsäure u. Aetherschwefelsäure bei Diarrhoen 222.
Basch, K., **27.** Entstehung u. Abbau des Caseïns im Org. 269; **28.** *205.
— u. **Weleminsky**, **27.** Aussch. von Mikroorganismen durch Milchdrüse *250; **29.** 270.
Basch, Seym., **29.** Gährungsprobe der Fäces 358.
Basch, v., **28.** Lungenvolum *461.
Baschenoff, N., **24.** Autointoxication 432.
Basenau, Fritz, **24.** Infectiöse Bacterie auf Fleisch *709. — **25.** Aussch. von Bacterien durch die Milchdrüse 195; Cholerabacillen u. Milch 226. — **27.** Fleischvergift. 857; **28.** *686, 805.
Baskerville, Ch., **29.** Verbreitung von Titan 599.
Bastien, Th., **30.** Pferdefleisch *462.
Basunti, A., **28.** Quecksilberalbuminat u. Dichtigk. des Blutes 159.
Bataillon, E., **22.** Ursache der Metamorphose beim Seidenwurm 368. — **26.** Respirat. bei den Embryonen von Amphibien u. Teleostiern 566; respirator. Curve des Fischeies *567. — **30.** Metamorphosen *514; parthogenetische Segmentirung bei Amphibien u. Fischen 515; Resistenz der Eier von Ascaris u. der osmot. Druck 517; osmot. Druck u. Anhydrobiose 518; osmot. Druck u. Polyembryonie *519.
— u. **Couvreur**, E., **22.** Zuckerbildende Funktion beim Seidenwurm *369.
Batelli, Fr., **26.** Medikamente u. Magenbewegung *384.
Batelli, J., **26.** Gewebe u. Röntgenstrahlen 529.
Batigne, P., s. Féré, Ch.
Batko, Jos., s. Krokiewicz, Ant.
Battandier, u. **Malosse**, Th., **27.** Alkaloid aus Retama 614.

Battier u. **Soulier, 24.** Chloroform u. glykogene Funktion 370.
Battistini, Ferd, **24.** Orexin *322. — **27.** Absorpt. des Fe als Ferratin 666; Einfl. der Kohlehydrate auf die N-Aussch. beim Diab. 759; **28.** 668. — **28.** Anämie nach Pyrodinvergift. 189.
— u. **Scofone, 27.** Toxicität des Blutes bei Anämien 138.
— u. **Micheli, 28.** Stoffwechsel bei Anchylostomumanämie 506.
— u. **Rovere,** L., **28.** Pyrodinanämie 193; s. a. Sansoni, L.
Batz, de, s. Sabrazès.
Bau, A., **25.** Melitriose 596; neues Enzym der Hefe 596. — **29.** Gährung von Trehalose *872. — **30.** Gährversuche mit Trehalose *927.
Baubigny, H, **28.** Trennung von Chlor, Brom u. Jod *109; Halogenbest. *109; **29.** *115.
Baucher, 26. Veränderungen der Metalle im Meerwasser *87.
Baudin, E., **21.** Fettbest. in Milch 109.
Bauer, 29. Solaningeh. der Kartoffeln 631.
Bauer, E., **30.** Subcutane Terpentinölinjektionen 138.
Bauer, J., **22.** Blutentziehung u. Gaswechsel *382.
Bauer, Ludw., u. **Deutsch,** Ernst, **28.** Magensäure u. Resorpt. bei Kindern 329.
Bauer, Max, **26.** Krystallform des Histidinchlorhydrates 14.
Bauer. R. W., **22.** Zucker aus Leinsamen *40; Birnpektin *40; **23.** *48. — **23.** Apfelpektin 438. — **26.** Verhältniss von Eiweiss zu Dotter u. Schale bei Vogeleiern *564.
Bauer, V., **27.** Verh. des Tannins 81.
Bauermeister, 30. Tuberculine *1010.
Baum, 22. Ueberg. von Brechweinstein in die Milch 147.
Baum u. **Seeliger, 25.** Ueberg. von Blei in die Milch 182. **26.** 298. — **26.** Überg. von Cu in den Fötus 103. — **27.** Cu-Resorpt. *86; Giftigk. der Cu-Präparate *86; chronische Cu-Vergift. 86. — **28.** Wirk. des Cu auf den Org. *105.
Baum, Fritz, **29.** Alkoholnarkose *98; Aetherextraktionsapparat *118.
Baum, H., **22.** Antagonismus *570; 584.
Baum, P. u. **Illner,** R., **24.** Frauenmilch *199.
Baumann, s. Ritthausen, H.
Baumann, E., **22.** Best. der Homogentisinsäure 540. — **23.** Kohlehydräte des Harns (Polemik) *237; Aetherschwefelsäureaussch. bei Cholera 551. — **24.** Bindung des S im Eiweiss *2. — **25.** S-haltige Eiweissderivate 7; normales Vork. von Jod im Org. 366. — **26.** Jodgeh. der Schilddrüsen von Menschen u. Thieren 534; Thyrojodin 537; Jodverb. der Schilddrüse 538; Wirk. des Thyrojodins 538.
— u. **Fränkel,** S., **24.** Synthese der Homogentisinsäure 101.
— u. **Goldmann,** E, **26.** Jodothyrin, der lebenswichtige Bestandth. der Schilddrüse 553.
— u. **Roos,** E., **26.** Vork. von Jod im Org. 532.
— u. **Schmitz,** P., **25.** p-Jodphenylmerkaptursäure 98; s. a. Kraske, P., Wolkow, M.
Baumann, F., **23.** Käsereifung 231.
Baumann, K., **30.** Zinksulfat als Fällungsmittel für Albumosen *10.
— u. **Bömer,** A., **28.** Fällung der Albumosen durch Zinksulfat 53. — **29.** Albumosen-Peptonbest. *13.
Baumeister, Ed., s. Einhorn, Alfr,
Baumel, 25. Diab. mell. *535.
Baumert, G., **22.** Fettbest. in der Milch 152. — **28.** Passburg's Trockenmilch *221. — **29.** Butter bei Sesamfütterung u. Margarinekennzeichnung *220; s. a. Steiner, L.
— u. **Falke,** F., **28.** Butter nach Fettfütterung 247.
— u. **Halpern,** K., **24.** Russisches Hungerbrot 503; Nährwerth von Chenopodiumsamen *503, 521: Nachw. von Chenopodium 521.

Baumgarten, P., **29.** Natürl. Immunität 959. — **30.** Natürl. Schutzmittel gegen Infekt. 1001.
— u. **Walz,** K., **28.** Heilwerth des Tuberculins 795.
Baur, Alb., **21.** Künstl. Moschus 47.
Baylac, J., **27.** Giftigk. des Blutserums 138; Glykosurie u. Leberinsufficienz 733. — **30.** Giftigk. der Oedemflüssigk 877; Giftigk. normaler u. pathol. Gewebe 878.
— u. **Rouma, 28.** Giftigk. des Blutserums bei Tetanus 159.
Bayliss, W. M., u. **Hill,** Leon,, **25.** Bild. von Wärme in den Speicheldrüsen *422.
— u. **Starling,** E. H., **30.** Bewegungen des Dünndarms *388.
Bazarewski, S. v., s. Leichmann, G.
Bazin, Ed., s. Sabrazès, J.
Bazy, 24. Absorption durch die Harnwege 256; Resorptionsvermögen der Blase 257.
Beach, S. A., **29.** Düngung von Kopfsalat 642.
Beadl, C., s. a. Cross, C. F.
Beal, W. H, **24.** Best. der Fetts. der Butter 192; s. a. Langworthy, C. F.
Beam, W., s. Leffmann, H.
Beau, M., s. Nicolas, J.
Beauregard, H., **27.** Graue Ambra *815; Spirillum recti Physeteris *815. — **28.** Schimmel aus Ambra 744.
— u. **Guichard, 27.** X-Strahlen u. Mikroben 811.
Beccari, L., **27.** Fe der Galle bei Inanition 420.
— u. **Rimini,** E., **27.** Physiol. Wirk. von $Na_2N_2O_3$ 117. — **29.** Wirk. von Nitrohydroxylamin auf Blut 172.
Béchamp, A., **21.** Blutgerinnung *65, 86; Milchanalyse *108; Dextrin in der Milch 132. — **23.** Eiweissarten bei Albuminurie *44. — **24.** Caseïn *185; Caseïn u. org. Phosphor 186; Verdauung ohne Fermente *319; Aepfelsäuregährung *707. — **25.** Veränderung der Milch 212; **26.** 283.
Becher, F., **30.** Diazoreakt. *871.
Bécheraz, A., **23.** Sekretbild. bei Pflanzen 440.
Bechterew, W. v., **29.** Stoffw. bei Neurasthenie 587.
Beck, s. Pfeiffer, R.
Beck, A., **25.** Schnelligk. der Blutbewegung in der Pfortader 176; Entstehung des Urobilins 318. — **28.** Giftwirk. des Harns 681.
Beck, Aug., **29.** Kresol- u. Lysolvergift. *822.
Beck, K. F., **25.** Einfl. der Kartoffelschlempe auf die Milch 223.
Beck, M., **24.** Stickstoffsubst. im Harn bei Osteomalacie 570. — **29.** Diagnost. Bedeutung des Tuberculins 953.
— u. **Rabinowitsch,** L., **30.** Serumreakt. bei Tuberculose 1009; s. a. Proskauer, B.
Beck, R., **25.** Tetanustherapie 643.
Beck, S. u. **Benedict,** H., **22.** Muskelarbeit u. Schwefelaussch. 223; **23.** 467.
— u. **Fenyvessy,** A., **29.** Resorpt. von Ichthyol durch die Haut 485.
Becker, 25. Thyreoidinwirk. *352; s. a. Popp.
Becker, Aug., **24.** Blausäurevergift. *643.
Becker, Ernst, **24.** Acetonurie nach Narkose 630; **25.** 566.
Becker, N., **23.** Physiol. u. Pharmak. des Pankreas 306.
Beckmann, E., **24.** Milchanalyse 224. — **26.** Gefrierpunkt der Milch 293.
Beckmann, Ernst, **24.** Best. von Gelatin u. Eiweiss neben Pepton 5. — **26.** Proteïde u. Aldehyde *1; Sekret des Stinkdachses 566.
Beckmann, W., **24.** Indikanurie bei Eiterungen 635.
Beckurts, H., **24.** Milchsterilisation u. Fettaussch. 199. — **30.** Javanische Granatrinde 660.
— u. **Heller,** H., **25.** Refractom. Fettunters. 187; **26.** *39.
— u. **Tröger,** J., **28.** Öl der Angosturarinde 540; s. a. Blasius, R.

Béclère, A., **Chambon** u. **Ménard**, **26.** Wirk. der Seruminjektionen 937. — **28.** Vaccinale Immunität *782.
— **Chambon, Ménard** u. **Jousset, 29.** Serum von gegen Vaccine u. Variola immunisirten Menschen 950.
Beco, L., **28.** Agglutination 790. — **29.** Agglutination bei Typhus- u. Colibac. 948.
Becquerel, H. u. **Brongniart,** Ch. **24.** Grüne Subst. bei Phyllien (Orthopteren) 448.
Bédart u. **Mabille, 28.** Thyreoideabehandlung u. Arsenik 414.
Beddies, Alfr., **28.** Cacao-Ernährung *518. — **29.** Nitronitrosodüngerbacterien *890.
— u. **Tischer,** W., **30.** Medikamente u. Verdauung 379.
Beensch, L., s. Fischer, E.
Beeson, J. L., **28.** Salpetersäurestickstoff durch Erbse producirt *529, 558.
Beglarian, D. M., **27.** Fütterungsversuche mit Leinöl u. Leinsamen an Milchkühen 298.
Béhal u. **Phisalix, 30.** Chinon bei Julus terrestris 531.
Behm, K., s. Johnson, E. G.
Behr, Heinr., **27.** Glykogen in Geschwülsten *753.
Behrend, 27. Keimfähigk. der Gerste 598. — **29.** Trocknen und Keimkraft der Gerste *612.
Behrend, Edw. St., s. Adler, Harry.
Behrend, Rob. u. **Dietrich,** Em., **29.** δ-Methylharnsäure 120.
Behrens, H., **22.** Mikrochem. Anal. *65.
Behrens, J., **23.** Tabakpflanze 441; **24.** 870. — **25.** Hopfen 466. — **28.** Obstfäulniss 543. — **30.** Tabakpflanze 658; Vork. des Vanillins in der Vanille 673.
Behring, 21. Desinfection *461. — **22.** Desinfektion am lebenden Org. *617; Serumtherapie bei Diphtherie u. Tetanus *617; Serumtherapie u. Immunisirungsmethoden zur Gew. von Heilserum 649; Tetanusheilserum 651. — **23.** Natur der immunisirenden Körper 675; Therapie ansteckender Krankheiten *675; Diphtherie u. Immunitätslehre 706; Gew. von Blutantitoxinen u. Classificirung der Heilbestrebungen bei ansteckenden Krankh. 707. — **24.** Bekämpfung der Infektionskrankh. *779; Diphtherieheilungsfrage *783, 847; Infektionskrankheiten *783; Wirk. des Diphtherieserums 829. Antitoxisch wirkende Desinfektionsmittel 829. — **25.** Serumtherapie *638. — **27.** Antitoxintherapeutische Probleme 901. — **28.** Infektionsgifte *773; Giftimmunität *784; Antitoxin im Blute nach Tetanus 794; Immunität des Igels gegen Canthariden 811. Mittheilungen aus dem Institut f. experim. Therapie 818. — **29.** Blutantitoxine u. Infektionsgifte *934; gift. Eig. der Tuberculinsäure 951; Tetanusgiftmodificationen 993. — **30.** Tetanusantitoxin-Werthbest. 1007.
— u. **Boer, 24.** Best. von Diphtherieantitoxinlösungen 841.
— **Boer** u. **Kossel, 23.** Serumtherapie bei Diphtherie *675.
— u. **Frank, 22.** Tetanusheilserum 645.
— u. **Knorr, 23.** Tetanusheilserum bei weissen Mäusen 705. — **26.** Tetanusantitoxin für die Praxis 948.
— u. **Ransom, 28.** Tetanusgift u. Tetanusantitoxin *793.
— **Ransom** u. **Kitachima 29.** Bindungsverhältnisse von Tetanustoxin u. Antitoxin 993.
— u. **Wernicke, 22.** Immunisirung bei Diphtherie 647.
Beier, C., **28.** Nahrungs- u. Genussmittel *517. — **30.** Harn bei Krankheiten *619.
Beier, Karl, **22.** Vork. von Gallensäuren u. Hippursäure in Nebennieren *531.
Beijerinck, M. W., **21.** Leuchtbact. *456. — **22.** Kefir 181; Leim schwärzender u. Käse blau machender Spaltpilz 574; Cholerarothreakt. *575. — **23.** Butylferment *629. — **24.** Spillirum desulfuricans 743. — **25.** Essigätherhefe 619. — **28.** Obligatanaërobe 763. — **29.** Glukoside u. Enzyme in Spireen 629; Indigobild. aus Isatis 907; **30.** 974. — **30.** Indigofermentation 973.

Bein, S., **21.** Einw. von NaCl als Conservirungsmittel auf Eigelb *463.
Beinarowitsch, S. K., **29.** Immunität gegen Pest 987.
Beinling, E., **27.** Keimung 598.
Beitler, C., **28.** Chloroproteïnochrom 54.
Belfanti, S. u. **Carbone,** T., **27.** Antistreptococcenserum 883; Antistreptococcenserumtherapie 923. — **29.** Serum von mit heterogenem Blute geimpften Thieren 198.
— u. **Della Vedowa, 27.** Serotherapie bei Ozoena 878.
Bellarminoff, L., **23.** Resorpt. in die Augenkammer *379.
Bellati, L., **24.** Harngiftigk. bei Leberkrankh. 685; **25.** *543; s. a. Colasanti, G.
Bellei, G., s. Boschi, E.
Bellgardt, K., s. Noorden, C. v.
Belli, V., **30.** Durch Methylenblau färbbare Blutkörperchen 191.
Bellier, 26. Abrastol in Nahrungsmitteln *673.
Bellier, J., **29.** Farbenreakt. des Sesamöles 219. — **30.** Jodzahl der Fette *54.
Bellocq, A., **30.** Harnsäurebest. 328; normales Harneiweiss *864.
Belmondo, E., **26.** Gehirn u. Stickstoffumsatz 721.
Beltrami, s. Ferrero.
Bemmelen, J. M. van, **27.** Fluorgeh. eines fossilen Elephantenknochens *448; Anhäufung von Fluorcalcium in fossilen Knochen *448; Metamorphose bei fossilen Knochen 448.
Benario, 24. Milz u. Immunität 780.
Benda, C., **26.** Regeneration d. Blutelemente *115. — **30.** Reakt. der Fettgewebsnekrose 884.
Bender, Fritz, **28.** Magenverdauung 346; **30.** 410.
Bendix, B., **24.** Verdaulichk. der sterilisirten Milch 245; Massage u. Stoffw. 543. — **25.** Verdaulichk. der Chokoladenfette *43; Kuhmilchnahrung u. Milchsterilisation *197. — **27.** Stoffw. des Säuglings 659. — **28.** Menstruation u. Lactation *205; Überg. von Nahrungsfett in die Milch *219; Ammoniakaussch. bei magendarmkranken Säuglingen 315. — **29.** Ammoniakaussch. bei Säuglingen *577; Stoffwechselversuch beim atrophen Säugling 693. — **30.** Säuglingsernährung *628; Zuckerbild. aus verschiedenen Eiweissarten 700. Gährung schwer vergährbarer Zuckerarten *927; Serodiagnose bei Tuberculose 1009.
— u. **Finkelstein,** H., **30.** Apparat für Stoffw.-Unters. am Säugling *608.
Bendix, Ernst, **30.** Wirk. von NaCl auf die Nieren 322.
— u. **Wohlgemuth,** Jul., **30.** Reindarst. von Glykogen 435.
Bénech, E., **29.** Toxalbumin aus dem Fleische des Flussaals 923. — **30.** Harngiftigk. 874; s. a. Cassaet.
Benecke, W., **25.** Mineralische Nahrung der Pflanzen 517.
Benedicenti, A., **26.** CO_2 u. Athmung 592; Alkoholaussch. durch die Lungen 594. — **27.** Formaldehyd u. Proteïnstoffe 16; Formaldehyd etc. u. Blutfarbstoff 123; Harn nach einem Marsch 355; desinficirende Wirk. der Formolproteïne 824. — **29.** Physiolog. Wirk. der β-Ketonäther *99; Pfeilgift 105. — **30.** Medikamente u. Darmresorption 424; Luft im Tunnel von Ronco 576.
— u. **Oliaro,** G., **30.** Phosphorfleischsäure der Muskeln bei Hg- u. Pb-Vergift. 473.
— u. **Polledro,** O., **30.** Gift von Spelerpes fuscus 532.
— u. **Ricchi, 30.** Einfl. der Ermüdung u. der Tunnelluft auf die Sehfunktionen 577.
— u. **Sandri, 30.** Reducirendes Vermögen der Muskeln bei Asphyxie u. Wirk. von CO 577.
— u. **Treves, 30.** Physiol. Wirk. von CO 578.
— u. **Wehmeyer,** E., **30.** Ketonspaltung im Org. 868; s. a. Fubini, S.
Benedict, A. L., **27.** Indikannachw. im Harn *323.
Benedict, Fr. G. u. **Norris,** R. S., **28.** Best. kleiner Alkoholmengen *95; s. a. Atwater, W. O.

Benedict, Heinr., **27.** Cystinvork. im Harn 364. — **28.** Schwefelaussch. 600; s. a. Beck, S.
Beneke, R., **28.** Fettresorpt. *59.
Beneze, M. G., **25.** Resorpt. von Arzneimittel im Magen u. Darm *275.
Benini, A., **29.** Schutzwirk. der Leber 394.
Benisowitsch, N., **24.** Schilddrüse 434.
Benjamin, B., **28.** Stoffw. bei Oesophagusstenose 504.
Benjamin, R., **26.** Labgerinnung 292. — **28.** Jodometr. Zuckerbest. *272; Blei in der Leber eines Gichtkranken, Nachw. von Blei im Harn u. in Organen 375. — **29.** Vergiftungen *821.
Bennet, L., **28.** Futtermittel für Schweine *564. — **29.** Mastwerth von Peanuts, Chufas u. Soyabohnen für Schweine *656.
Bensaude, R., s. Achard, Ch., Thiercelin.
Benso, J., s. Ottolenghi, F.
Bentivenga u. **Carini, 30.** Leukocytose bei Vergift. 137.
Benvenutti, E., **30.** Ernährungsglykosurie 862.
Benyšek, J., **25.** Ptomain des Seefischcadavers 604.
Benz, F., **30.** Kohlehydratstoffw. nach As-Vergift. 857.
Beorchia-Nigris, A., **21.** Exalginvergift. 442. — **22.** Salpetersäurevergift. *500.
Bérard, L. u. **Nicolas,** J., **29.** Ammoniumpersulfat u. Mikroben 884. — **30.** Resistenz der Actinomycessporen 953.
Berberoff, L., **23.** Harnzucker bei Schwangeren, Wöchnerinnen u. Stillenden 570.
Berditschewsky, 27. Paroxysmale Hämoglobinurie *746.
Berend, Nic., **27.** Alkalescenzbest. im Blute 224. — **30.** Tuberculinversuche bei Neugeborenen 1009; s. Lange Jerôme.
Berends, H. C., **30.** Thyphusdiagnose 1018.
Berenstein, M., **21.** Best. der Residualluft 321.
Bereskin, P., **26.** Vertheilung der Mineralsubst. im Org. 660.
Berg, A., **27.** Elaterin u. Elaterase 803.
Berg, H., **23.** Verh. der weissen Blutkörp. bei der Gerinnung *114.
Berg, J. A. M. van den, **28.** Blut bei Scharlach *156; **30.** 151.
Bergell, Pet., **28.** Phosphorsäure im menschl. u. thier. Org. *108; Phosphorstoffw. *493. — **29.** Bedeutung der Phosphorsäure im Org. 578. — **30.** Darst. von Lecithin 115; s. a. Jacob, P.
Berger, W. M., **30.** Speicheldrüsen bei Säuglingen 399.
Bergesio, 30. Hydrotherapie u. Stoffw. 612.
Bergey, D. H., s. Billings, J. S.
Bergh, E., **28.** Spaltung des Elastins durch HCl 3.
Berggrün, Em., **26.** Analyse normalen u. pathol. Blutes von Kindern *136; s. a. Katz, A., Monti, Rywosch, D.
— u. **Winkler,** F., **27.** Analytische Bestimmungsmethode für Frauenmilch 275.
Bergin, T. J., s. Moore, B.
Bergman, J., **25.** Saure Dyspepsie *278.
Bergman, P., s. Andersson, J.
Bergonié, J. u. **Sigalas,** C., **26.** Respirationsapparat für den Menschen 588; Wirk. der Ströme hoher Spannung 597.
Bergstrand, E., **27.** Zus. von Dauermilch 293.
Bériand, 27. Permeabilität der Nieren *738.
Berju, G., s. Krüger, F.
Berkholz, Aug., **27.** Camphervergift. *751.
Berkowiz, Alb., **30.** Diuretische Wirk. von Caffeïn *323.
Berlioz, A. u. **Lépinois,** E., **24.** Org. Chlor im Harn 259.
Berlioz, F., **30.** Phosphate u. Phosphite des Kreosots u. Guajacols *88; Saccharin u. Verdauung *373.
— u. **Trillat,** A., **22.** Wirk. von Formaldehyd 57.
Bernabei, C. u. **Liotta, 30.** Extrapulmonale Gasabsorption 596.
Bernabei, V., s. Casagrandi, O.

Bernabeo, G., **23.** Selbstvertheidigung des Org., Beziehung zur Eiterung 701.
Bernard, L., **30.** Toxicität des Blutserums u. des Harns *151; Nierenfunktion bei Nephritiden *321; s. a. Marfan, A. B.
Bernard, N., **30.** Knötchenbild. bei Pflanzen *962.
Bernasconi, G., s. Rem-Picci, G.
Bernhard, C. Sohn, s. Abati, G.
Bernhard, Leop., **22.** Blut in Schwangerschaft u. Wochenbett *87; s. a. Felsenthal, S.
Bernheim, A., **23.** Chemie der Exsudate u. Transsudate *553.
Bernheim, J., **23.** Bacterienfeindl. Eig. der Thränen *674. — **28.** Immunisirung gegen Mischinfektion mit Diphtheriebac. u. Streptococcen 821.
Bernstein, Alex., **25.** Umwandl. des Milchcaseïns in Albumose u. Pepton durch Bacterien 193.
Bernstein, K., **30.** Einfl. von Moor u. Fango auf den Stoffw. 613.
Bernstein, M., **22.** Physiol. des Dünndarms 310.
Bernstein-Kohan, J., **21.** Wirk. des Wolfram *48.
Berry, Pet. Rob. jun., **23.** Eisenresorpt. 76.
Bersch, Wilh., **23.** Mais u. Maismehle 446. — **24.** Mispel 688; Melonen 689. — **25.** Mais u. Maisabfälle *481; Hirse u. Hirseabfälle *481. — **26.** Entstehung von Zucker u. Stärke in Kartoffeln 683. — **28.** Schmutzgehaltbest. in Milch 208. — **30.** Handelsfuttermittel *688.
Bertarelli, 30. Bactericides Vermögen des Aethylalkohols 989.
Bertault, M., s. Villiers, A.
Bertels, A., **22.** Einfl. des Chloroforms auf die Pepsinverdauung 264.
Bertels, E. R., **27.** Wirk. des Bieres auf den N-Umsatz 573.
Berthelot, M., **21.** Reakt. des Kohlenoxydes 49; stickstoffhaltige Verb. der Ackererde *464. — **22.** N-Fixirung durch Mikroben 607; **23.** *640, 667. — **23.** Calorimetrie chimique *406; Methode zum Studium des Gasaustausches *454. — **25.** Argon *75; Helium *75. — **28.** Absorpt. von O durch Pyrogallat 113; Reakt. zwischen Pyrogallol, O u. Alkalien 114; Atomgewichte von H, N u. C 117; Wasserzersetzung durch Chromprotoxyd 119; Umw. von Fett in Glykogen *509. — **29.** Best. von P u. S in Vegetabilien 110; Verb. von N u. O *116; Argon *116; Oxydations- u. Hydratationserscheinungen etc. *116; Best. der Elemente in org. Subst. *116; Chaleur animale *542; Umw. von Fett in Glykogen im Org. 575; Vork. u. Best. von Cl in Pflanzen 599; Verlauf der Vegetation 605. Bild. von Alkohol u. CO_2 durch Pflanzen 611. Chimie végétale et agricole 635. — **30.** Harnsäurereihe *80; Acidität des Urins *335; O-Absorpt. durch den Harn 359.
— u. **André,** G., **21.** Vork. u. Rolle des Schwefels in den Pflanzen *337; stickstoffhaltige Bestandth. der Ackererde *464. — **22.** Fäulniss des Blutes 144; Kieselsäure in Vegetabilien *416. — **23.** Organ. Subst. des Ackerbodens *639. — **24.** Gasaustausch bei abgetrennten Blättern *505. — **25.** Aluminium in Pflanzen 454; unter CO_2-Bildung spaltbare Subst. der Pflanzen *458. — **26.** Zers. der Zucker durch Säuren *60; Arabinose *63; Lävulinsäure *75; allgem. Verlauf der Vegetation 687. — **27.** Umw. von Zucker in Lävulinsäure *58; Pyrophosphorsäurebest. *88; Metaphosphorsäure *88. — **29.** Verbrennungswärmen versch. Subst. *101.
— **André** u. **Matignon, 21.** Oxydation des Schwefels der org. Verbindungen 49.
— u. **Delépine, 29.** Milchsäure *99.
— u. **Matignon, 21.** Verbrennungs- u. Bildungswärmen von Zuckerarten *34. — **22.** Verbrennungswärme von Alkohol, Ameisen- u. Essigsäure *58.
Bertin-Sans, H. u. **Moitessier,** J., **22.** Umw. von Kohlenoxydhämoglobin in Methämoglobin 90; Nachw. von Kohlenoxydblut *90; Bild. von Oxyhämoglobin mittelst Hämatin u. Albuminstoff 99; **23.** 111. — **23.** Verb. von Albuminstoffen u. Hämatinen aus dem Blute verschiedener Thiere 112; Verdrängung von CO durch O im Blute 113; Oxyhämatin, reducirtes Hämatin u. Hämochromogen 131; CO, Hämatin u. Hämochromogen 132.

Bertoni, G., **21.** Nitritnachw. im Blute *69; s. a. Monari.
Bertrand, G., **24.** Milchsaft des Lackbaumes 702. — **25.** Laccase u. ihre oxydirende Wirk. 598; Vork. der Laccase 599. — **26.** Lack u. Laccase 887; chem. Const. u. Oxydirbark. durch Laccase 888; lösliches pflanzl. Oxydationsferment 888; Laccase u. Tyrosinase in Pilzen 889; Enzym der Zuckerrüben 889; biochem. Darst. der Sorbose 892. — **27.** Mangan u. Oxydasen 841. — **28.** Wirk. von Mycoderma vini auf Sorbit 733; biochemische Bild. von Sorbose 733; Sorbosebacterie u. plurivalente Alkohole 733; Oxydation von Glycerin durch Sorbosebacterie 734; Dioxyaceton *734; Sorbosebacterie u. Holzzucker 734; Sorbosebacterie u. Aldehydzucker 735. — **29.** Mannocellulose bei Gymnospermen 81, 623; Kieselwolframsäure als Alkaloidreagens 130. — **30.** Erythrulose u. r-Erythrit *68; Erythrit u. Sorbosebacterie 68.
– u. **Bourquelot,** Em., **25.** Laccase der Pilze 598; Blauung u. Schwärzung der Pilze 599. — **26.** Laccase der Pilze 883.
— u. **Mallèvre,** A., **25.** Pectase u. Pectingährung 617, 618; **26.** *882. — **26.** Verbreitung der Pectase 882; s. a. Phisalix, C.
Bertz, F., **30.** Chem. Zus. der Zähne 457.
Besana, C., **21.** Rancidität u. Conservirung der Butter 115; Best. freier Säure in der Butter 146. — **22.** Schafmilch 165. — **24.** Grünfärbung der Käse *203. — **27.** Butterfabrik. mit elektiven Fermenten 238; schwarzer Käse 256.
Besnossow, P., **26.** Resorpt. der Arzneistoffe 386.
Besredka, 28. Bactericides Vermögen der Leukocyten *780; Leukocytose bei Diphtherie *780. -- **29.** Immunität gegen As *144. — **30.** Leukotoxin *1021; s. a. Metschnikoff.
Besrodnow, N., **26.** Sandbäder u. Stoffw. 660; s. a. Kolokolnikow, J.
Besson, Alb., **22.** Wirkungsweise der Revulsivmittel 384.
Best, 28. Glykogen u. Pigment im Sarkom der Aderhaut *684.
Bethe, Albr., **25.** Silbersubstanz in der Haut von Alburnus lucidus 396.
Bethe, M., **22.** Blutkörperchen *94.
Bethe, Wilh., **30.** Pathogene Hefe *925.
Betschasnoff, P., **29.** Pulsfrequenz des Froschherzens u. Inhalt desselben 439.
Bettink, H. Wefers u. **Eijk,** J. van, **28.** Vergift. durch Hühnerpastete *686.
— u. **Embden,** F. C. E. v., **23.** Phosphorvergift. *554.
Bettmann, 29. Zuckerausscb. nach Copaivagebrauch 802.
Bettmann, S., **26.** Harnstoff als Diureticum *326. — **27.** Schilddrüsenbehandlung u. Kohlenhydratstoffw. 465.
Betz, Fr., **23.** Cholecystitis u. Indigurie *548. — **25.** Anthrakose des Urins *542. — **28.** Biliverdinnachw. 277.
Beu, Jul., **23.** Giftigk. der Exspirationsluft 420.
Beugnies-Corbeau, 22. Extraktiv- u. Harnstoffbest. im Harn 188.
Beumer, 28. Spermauntersuchung *418.
— u. **Peiper, 25.** Vaccine-Immunität 644; antitoxisches Hammelserum gegen Typhusgift 679.
Bevan, E. J., **24.** Trockensubstanzverlust der Milch beim Aufbewahren 196. — **25.** Formalin zur Milchconservirung 228; s. a. Cross, C. F.
Bevier, I., s. Frissell, H. B.
Bexelius, John, **22.** Transitor. Albuminurie 524.
Bey Suleiman, 30. Pentosen u. Methylpentosen 78.
Beyer, Ernst, **26.** Trionalvergift. *830.
Beyer, H. R., s. Frank, M.
Beyer, J. L., **25.** Reduktion der Tellursäure durch lebende Zellen 415.
Beyer, Karl, **27.** Eiweisskörp. u. Temperat. der Säugethiere *533.
Beylot, M., s. Cassaët.
Bezançon, F. u. **Labbé,** M., **30.** Rolle der Gewöhnung bei der Lokalisation der Mikroben *943.
— u. **Gouget,** A., **29.** Tuberculosegifte *929.

Bezançon, F. u. **Griffon**, V., **27.** Agglutination *889. — **28.** Pneumococcus 742. — **29.** Cultur des Tuberkelbacillus 875. — **30.** Agglutinirungsreakt. bei Pneumococceninfekt. *1013.
— **Griffon**, V. u. **Sourd**, L. le, **30.** Cultur d. weichen Schankers *953.
Biagini, A., **24.** Best. des spec. Gew. der Frauenmilch 208.
Bial, Manfr., **22.** Diastat. Wirk. des Blut- u. Lymphserums 133; diast. Ferment des Blutes 133. — **23** Zuckerbildendes Blutferment 170; diast. Ferment des Blutes u. der Lymphe u. die Zuckerbild. in der Leber 349. — **25.** Milchsäurebild. im Magen 303; Milchsäurefrage 303. — **26.** Gasgährung im Magen *390, 419. — **30.** Pentosurie 900; s. a. Röhmann, F.
Bialobrzeski, M., **26.** Zus. der verschiedenen Hämine u. Hämatine 146.
— u. **Nencki**, M. v., **27.** Acetsalicylsäure 82.
Bialocour, F., **30.** Traubensaft u. Magenverdauung 408; s. a. Strauss, Herm.
Bianchi, M., **29.** Mikroben bei Leukämie 879.
Bianchi-Mariotti, G. B., **25.** Bacterienprodukte u. Isotonie des Blutes *119.
Biarnès, G., s. Abelous, J. E., Meyer, E.
Biberstein, Mart.. **28.** Serodiagnostik des Typhus *792.
Bicci, D., s. Barbèra, A. G.
Bickel, Ad., **27.** Wirk. der Galle auf das Nervensystem *421. — **29.** Traubenzuckerbest. im Blute 86.
Bickel, H., **29.** Kohlensäuregeh. in Gährkellern *536.
Bidder, G., **23.** Excretion bei Schwämmen *440.
Bider, G., **23.** Spektrosk. Verh. des Blutes nach Aufnahme schädlicher Gase *113.
Bidone, E. u. **Gardini**, P. L., **29.** Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *155. — **30.** Blut bei Schwangeren u. dem Fötus 133.
Biedermann, W., **28.** Verdauung der Larve von Tenebrio 451.
— u. **Moritz**, P., **28.** Celluloselösendes Enzym im Lebersekret der Schnecke 451. — **29.** Leber der Mollusken 529.
Biedert, Ph., **21.** Eiweisskörp. der Milch *121. — **24.** Milchsterilisation u. Kinderernährung *199. — **26.** Fettmilch *263. — **28.** Säuglingsernährung mit Milchpräparaten *221, *512. — **29.** Natürl. Rahmgemenge 221; Verdauungsstörungen bei Kindern *351.
Biedl, Arth., **28.** Experim. Diab. 671.
— u. **Kraus**, R., **26.** Glykoseinjekt. beim Menschen 211; Aussch. von Mikroorganismen durch die Niere *330; *899.
Bielfeld, P., **28.** Schwefelsäure der Knochenasche 397.
Bielka, Arth. v. **Karltreu**, **30.** Eck'sche Fistel 750.
Bienfait, Alfr., **23.** Respirationscentren *404.
Bienstock, **29.** Aetiologie der Eiweissfäulniss 874.
Bier, A., **27.** Heilwirk. der Hyperämie *869.
Bier, R., **30.** Neubild. des Blutes nach Blutverlusten 190.
Bierens, J. C. J. de Haan, **27.** Stoffw. bei Lebercirrhose 583. — **28.** Glykosurie bei Leberkrankh. 673. — **29.** Alimentäre Glykosurie *804.
Biernacki, E., **21.** Kochsalzinjekt. *68; Magenverdauung bei Nierenentzündung *208; Verh. der Verdauungsenzyme bei Temperaturerhöhung 248; Darmfäulniss bei Nierenentzündung u. Icterus 274; Alkoholgährung u. Antiseptica *463. — **22.** Einfl. der Mundverdauung u. des Speichels auf den Magen 258; Salzsäurebestimmungsmethoden 273. — **23.** Pathol. Blut *118. — **24.** Blutuntersuchung *110; Blutkörperchenvolumbest. 145; Blut bei Anämie 168. — **25.** Gasmengen des pathol. Blutes 134. — **26.** Säureintoxication u. Blutalkalescenz *135; Pneumatologie des Menschenblutes, Blutgerinnung u. Alkalescenz 155; **27.** 134. — **27.** Spontane Blutsedimentirung *124, 156. — **29.** Glykolyse 189. — **30.** Glykolyse bei Diab. u. Neurosen *856.
Biese, H., **30.** Wirk. von Kaliumaurocyanid *84.
Biesenthal, **22.** Piperazin *492; **24.** *633. — **29.** Sanose *593.
— u. **Schmidt**, Albr., **21.** Piperazin *404; **22.** *492.

Biffi, U., **28.** Spaltung des Caseïns bei der Pankreasverdauung 49. — **30.** Gallenfarbstoffnachw. 334.
Bigelow, W. D., s. Wiley, H. N.
Biginelli, P., **30.** Zus. u. Const. der Arsengase der Tapeten 983; s. a. Gosio, B.
Bignami, C. u. **Testoni,** G., **30.** Petersilienöl 667.
Bijl, H. C., **29.** Isodialdan 83.
Biley, F. H., **Nolan,** F. W. u. **Lusk** Grah., **28.** Phlorhizindiab. bei Hunden 696.
Billard u. **Cavalié, 30.** Absorpt. durch die Gallenblase 439; Dichte der Galle u. deren Aussch. 451; s. a. Abelous, J. E.
Bille, Eug., **27.** Wirk. von Cyannickelcyankalium *76.
Billig, A., **23.** Hämogallol *76.
Billings, G. A., s. Lindsey, J. B.
Billings, J. S., **27.** Trinkwasser u. Typhus *826.
— **Mitchell,** S. W. u. **Bergey,** D. H., **26.** Wirk. der ausgeathmeten Luft auf Thiere *594. — **27.** Zus. der Ausathmungsluft u. ihr Einfl. auf das Leben *527.
Bimbi, F., **28.** Kolanuss *538. — **30.** Antisept. Wirk. von Salol u. Benzonaphtol *956.
Binet, Maur., s. Robin, A.
Binet, P., **22.** Physiol. Wirk. der Alkali- u. Erdalkalimetalle 83; thermogene Subst. des Urins 188; Glycosurie in norm. u. pathol. Zuständen 506. — **23.** Urethane u. Sulfoharnstoff 78; Aussch. medikamentöser Subst. durch die Exspirationsluft 418. — **24.** Quecksilberureometer *258; Urinpigmente 289. — **25.** Toxikologie der Phenole *547; **26.** 76, 77. — **26.** Schwefelwasserstoffvergift., Sulfomethämoglobin 110; Aussch. von Medikamenten durch die Magenschleimhaut 412.
Bing, H. J., **28.** Jecorin 164, *369. — **29.** Reducirende Subst. des Blutes 187. — **30.** Lecithinverb. 116; Zuckerbild. im Thierkörp. *438.
Binz, C., **21.** Umw. von Bromoform 44; Weingeist als Heilmittel 319. — **23.** Atropinvergift. *556. — **24.** Pharmakol. der Halogene 104. — **25.** Oxydation arseniger Säure durch Organsäfte 426; Atropinvergift. *548. — **27.** Reduktion von Arsensäure durch Organsäfte 116. — **28.** Chinin u. Leukocyten *151.
— u. **Archangelsky,** C. Th., **30.** Wirk. der Kaffee- u. Theedestillate auf Athmung *561.
— u. **Laar,** C., **28.** Oxydat. arseniger Säure im Org. 138.
— u. **Zuntz,** N., **25.** Nosophen 69.
Binz, O., **30.** Schlafmittel *86.
Bioletti, F. T., **24.** Weintraubenasche *511.
— u. **Colby,** G. E., **29.** Oliven *594.
— u. **Dal Piaz,** A. M., **30.** Conservirung von Traubenmost *927.
Biondi, C., **26.** Fermentative Processe in den Organen 905.
Biourge, Ph., **26.** Alkoholische Gährung *891.
Birchmore, W. H., **30.** Ausnützung von Stallmist 959.
Biringer, Fr., **29.** Backhausmilch *595; **30.** 629.
Bischoff, C., **26.** Butterprüfung 260.
Bischofswerder, Alfr., **26.** Alloxurkörperaussch. bei Diab. 666.
Bitter, H., **22.** Festigung gegen Typhustoxin 618; bacterienfeindliche Stoffe thier. Organe 641. — **29.** Schutzimpfung gegen Pest 943.
Bittó, B. v., **23.** Zus. der Paprikaschote 525; **25.** 471. — **24.** Lecithinbest. in Pflanzensamen 37; s. a. Liebermann, L.
Bizzozero, G., **22.** Blutplättchen *93.
Bjerre, P., **29.** Nährw. des Alkohols 755.
Blachstein, A., **21.** Kohlensäuregeh. des Peptonblutes 81. — **22.** Linksmilchsäure durch Typhusbacillen 600. — **24.** Virulenz des Commabacillus 795. — **26.** Chrysoidin u. Choleravibrionen 940.
— u. **Schubenko, 22.** Cholera in Baku 576.
Black, s. Atherstone.
Blackwell, E., **23.** Hämoglobingeh. des Blutes von Weibern *110.

Blades, Ch. M., **24.** Chesterkäse 201.
Bläsius, 29. Melassetorfmastfutter 654.
Blaikie, J. Br., **29.** Harnstoffgeh. der Muskeln 441.
Blaise u. **Sambuc, 27.** X-Strahlen u. Milzbrandbac. etc. *811.
Blaizot, 24. Giftigk. des Natriumfluorids 68.
— u. **Caldagués, 24.** Bactericide Wirk. von Essenzen *779.
Blake, R. F., s. Letts.
Blanc, L., **21.** Färbung der Seide durch die Nahrung 307. — **22.** Wirk. des Lichtes auf das Hühnerei *366; **24.** *438.
Blanchard, E., **29.** Wärme durch Insekten *502.
Blanchet, Raph., **21.** Gicht bei einem Papagay 403.
Blaschko, 22. Nährw. der Kost der Berliner Volksküche *412.
Blasi, s. Fubini, S.
Blasius, Eug. u. **Schweitzer,** Fr., **23.** Elektrotropismus *392.
Blasius, R. u. **Beckurts,** H., **25.** Sterilisirte Kuhmilch 197.
Blass, Ed., s. Geigel, R.
Blau, Alex., **24.** Einw. verschiedener Nahrungsmittel auf den Stoffw. bei Wöchnerinnen 550.
Blau, Fr., **22** N-Best. in org. Subst. 66.
Blauberg, Magn., **26.** Kindernahrungsmittel 782. — **27.** Mineralbestandth. der Säuglingsfäces 382; Zus. einiger Nährsalze 699; Kindernährmittel 700. — **30.** Mineralstoffw. bei künstlich ernährtem Säugling 731; bei natürlich ernährtem 731.
Bleibtreu, Leop., **23.** Hämatokrit 150; Eiweisskörp. im Serum bei Kranken 162. — **24.** Eiweissgeh. des Blutes *109; s. a. Bleibtreu, M., Wendelstadt, H.
Bleibtreu, M., **23.** Volumbest. der Blutkörperch. 151; Wasseraufnahmefähigk. der Blutkörperch. 153. — **24.** Blutanalyse *111. — **25.** Blutkörperchenvolumbest. *120. — **27.** Fettmast u. respirat. Quotient 719.
— u. **Bleibtreu,** Leop., **21.** Volumbest. der Blutkörperch. 88.
Bleier, O., **26.** Gasanalyt. Apparate *87. — **27.** Absolute Gasmessung *91. — **28.** Apparat f. Luftanalyse *461.
Bleisch, M., **23.** Bittere Milch u. Sterilisation 226; Cholerathrothreaktion 656.
Bleiweiss, R. v., **30.** Alimentäre Glykosurie *864.
Bleyer, J. M., **25.** Nucleïn als Antitoxin *637.
Blindermann, M., **25.** Blut bei Magenkranken *125.
Bliss, C. L. u. **Novy,** F. G., **29.** Formaldehyd, Eiweisskörp. u. Enzyme 860.
Blitstein, M. u. **Ehrenthal,** W., **21.** Physiologie des Darmkanals 275.
Blitz, W., **29.** Öl von Origanum majorana *634.
Bloch, 24. Trocknen von Amylum *49.
Bloch, A. M., **30.** Wirk. der Kälte auf die Haut *565.
Bloch, E., **29.** Caseon *592; **30.** 625. — **30.** Senkungsgeschwindigk. des Blutes *129.
Bloch, G., **23.** Alimentäre Glykosurie 562.
Bloch, J., **27.** Einfl. von J, Thyrojodin u. Thyraden auf den Stoffw. *465.
Blümml, E. K., **28.** Überzug der Trauben 534.
Blum, F., **21.** Harn nach Thymoleingabe 192. — **22.** Thymoglykuronsäure 78; Salzsäurebind. bei künstl. Verdauung 281. — **23.** Formaldehyddesinfekt. *637; Thiuret 637. — **26.** Halogeneiweissderivate *2. Protogen 14; 793. — **27.** Synthetisch dargestellte Specifica 471. — **28.** Thyreoidea als entgiftendes Organ *413; Jodsubst. der Schilddrüse u. ihre physiol. Bedeutung 423; Halogenstoffw. 428. — **29.** Jodzahl der Eiweisskörp. 18; Jodsubst. der Schilddrüse 44; Schilddrüse als entgiftendes Organ *472.
— u. **Bärwald,** A., **24.** Loretin u. Loretinsalze *66.
— u. **Vaubel, 27.** Halogeneiweissderivate 14; **28.** 28.
Blum, Leon, **30.** Nährwerth der Heteroalbumose des Fibrins u. der Protalbumose des Caseïns 792.

Blumberg, M., **28.** Desinfekt. im Gewebe *744.
Blumenau, Eug., **21.** Einfl. des Alkohols auf den Magen 212.
Blumenfeld, F., **29.** Ernährung bei Tuberculose *595.
Blumenfeld, S. u **Seidel,** H., **30.** Flüchtige Fettsäuren einiger Pflanzenfette 671.
Blumenthal, Alex., **22.** Respirat. bei Pneumothorax *382.
Blumenthal, Arth., **26.** Chemische Stoffe u. Muskel *476. — **28.** Diphtheriebacillus auf künstl. Nährboden 775. — **30.** Darmfäulnissprodukte bei Tuberculose 394.
Blumenthal, F., **24.** Vork. u. Bild. von Bernsteinsäure 736. — **25.** Fettverwerthung bei Lungensüchtigen 46; Pentosurie 563; Einfl. der Alkalien auf den Stoffw. der Mikroben 627. — **26.** Produkte der bacteriellen Milchzers. 309; Alloxurkörper u. Gesammt-N-Aussch. bei Carcinom *666; Toxin im Leichenblute bei Tetanus 953. — **27.** Zuckerabspaltende Proteïnkörp. im Org. 17; Bild. von Diphtherietoxin aus Eiweisskörp. u. auf Zucker enthaltenden Nährböden 891. — **28.** Kohlehydrate im thier. Eiweiss 16; Kohlenhydrate des Harns 298; Veränderung des Tetanusgiftes im Org. 833. — **29.** Zuckerbild. aus Eiweiss *7, 37, 676; Pentosen-Reakt. 88. — **30.** Hippursäurebest. 363; Chinasäure u. Harnsäureaussch. 615; s. a. Bergell, P., Huber, O.
— u. **Lewin, 30.** Sidonal *617.
— u. **Mayer,** Paul, **29.** Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7, 36.
Blumenthal, F. M., **23.** Harn bei Keuchhusten 546; **24.** *639.
Blumenthal, J. u. **Jacob,** P., **28.** Serumtherapie des Tetanus 793.
Blumer, Georg, **27.** Krankh. durch Trinkwasser *826.
Blumreich, L., **30.** Gravidität u. Blutalkalescenz 155.
Blumreich, Ludw. u. **Jacoby,** Mart., **26.** Thyreoidectomie 554. — **27.** Infektionskrankh. nach Milzexstirpation 868; **28.** *779.
Blyth, A. W., **25.** Kohlehydrate der Milch 179. — **30.** Ultraviolettes Absorptionsspektrum der Eiweissstoffe 5.
Boas, A., **30.** Alkalescenzbest. im Blute 155.
Boas I., **21** Salzsäurebest. im Magensafte *204, 228; Salzsäurefrage *205; Darmsaft u. Darmfäulniss 215; Esterspaltung im Darm *215. — **22.** Schwefelwasserstoff im Magen 269; Diagnostik der Magenkrankh. 297. — **23.** Milchsäurebest. im Mageninhalt 299. — **24.** Mageninsufficienz *324; Milchsäure im Magen *326. — **25.** Gastritis acida *278; Schwefelwasserstoffbild. im Magen *279; diagnost. Bedeutung u. Nachw. der Milchsäure im Magen 303. — **30.** Stuhlsieb *609.
Boccardi, G., s. Bakonnine, S.
Boccari, L. u. **Rimini,** E., **26.** Physiol. Wirk. der Stickstoffsauerstoffverb. 110.
Bocci, Bald., **22.** Magensaftgewinnung (Säurefischer) 297.
Boch, A., **27.** Peroxyde u. Oxydation *88.
Bochicchio, N., **24.** Käsegährung 202. — **25.** Ernährung der Ackerthiere *481.
Bock, Joh., **24.** Kohlenoxydhämoglobin 107. — **25.** Methämoglobin u. Licht 129; Kohlenoxydintoxication 437; Respirat. bei CO-Vergiftung 439.
Bockmann, Fr., **30.** Methylenblauprobe 320.
Bocquillon-Limousin, H., **29.** Antiseptik u. Desinfektion *882. — **30.** Alkaloide u. Glukoside *92.
Boddé, H., **22.** Milchunters. *159.
Bode, G., **28.** Chlorophyll 536. **29.** *607. — **29.** Phylloxanthin 608.
Bodmer, R., **25.** Abnorme Milch 178; Schmalzkäse 199.
— u. **Moor,** C. G., **27.** Kupfer in Erbsen *619.
Boeck, J. de u. **Slosse,** A., **22.** Acetonurie bei Geisteskranken 519.
Bödtker, E., **22.** Harnstoffbest. nach Mörner-Söqvist 196; Ptomaïne im Harn bei Cystinurie *493. — **24.** Chlorbest. im Harn 277. — **26.** Eiweissabbau im menschl. Org. 716.
Böggild, A., **24.** Fettgeh. von Magermilch 195.
Böggild, R. u. **Stein,** V., **27.** Abnorme Zus. der Butter *238.

Böhm, 26. Resorpt. von KJ im Magen 386.
Boehm, J., **22.** Respirat. der Kartoffel 420.
Boehm, R., **27.** Gift der Larven von Diamphidia locusta 508.
Böhmländer, K., **25.** Milchunters. 184.
Boehringer, C. F. u. Söhne, **29.** Darst. methylirter Harnsäuren 92.
Boekelmann, W. A., s. Hoorweg, A. J.
Boekhout, F. W. J. u. **Ott de Vries,** J. J., **29.** Käsereifung 231.
Bömer, A., **25.** Zinksulfat als Fällungsmittel für Albumosen 15. — **27.** Cholesterin u. Phytosterin aus Fetten *39; **28.** 57. — **29.** Nachw. von Sesamöl 219; s. a. Baumann, K., König, J., Uffelmann, C.
Boer, s. Behring, Brieger.
Börger, 26. Typhus u. Hammelserum *941.
Boeri, G., **22.** Acetonurie 519. — **24.** Scorbut u. Malaria mit Peptonurie, Urobilinurie u. Acetonurie 670. — **26.** Einfl. des Vagus auf die Nieren 855; **27.** 734. — **27.** X-Strahlen, Sonnenlicht u. Schimmelpilze 811; s. a. Reali, E. Renzi de.
— u. **Giarauna,** G., **29.** Schutzwirk. der Lunge 481.
Boethling, R. v., **26.** Kjeldahl-Wilfarth-Best. 106; **27.** Chem. Zus. des Org. bei Inanition 649. — **29.** Apparat zur Harnstoffbest. 290.
Böttcher, O., **23.** Kleefütterung 447. — **29.** Werth der Kalkverb. in phosphorsäurehaltigen Düngemitteln 644; **30.** Poudrette u. Patentdünger *679; s. a. Kellner, O., Kühn, G.
Böttger, W., **27.** Elektrometer als Indikator beim Titriren *90.
Boettinger, C., **22.** Salze des Glutinpeptons 4; Trional 57.
Boettinger, K., **29.** Studien über Hefe *861.
Boettrich, 21. Alkoholvergift. *401.
Bogdanow, E. A., **26.** Fette des Fleisches 41. — **27.** Fette des Muskels *41; Fettbest. in thier. Subst. 47; Körperform der Kühe und Milchertrag 246. — **28.** Fette des Muskels 69.
Bogdanow, S., **23.** Keimung u. Feuchtigk. *437.
— u. **Zaleski,** B., **29.** Schwefelgeh. in Pflanzen 599.
Bogdanow-Beresowsky, M., **27.** Indigourie 742.
Bogoljubow, N., **25.** Vertheilung des Quecksilbers 74.
Bogomolow, Th. J., **22.** Urobilinbest. 535. — **24.** Anwendung von Farbstoffen zur Unters. von Eiweissstoffen 8.
— u. **Wassilieff,** N. J., **27.** Carminsäure zur Unterscheidung versch. Eiweissstoffe 16; Peptonbest. im Harn 318.
Bogroff, A., **24.** Schilddrüsenbehandlung bei Morb. Basedowii *422, 434.
Bohland, K., **21.** Aussch. von Camphersäure 164. — **23.** Gaswechsel bei Anämie 413. — **24.** Eiweisszers. bei Anchylostomasis *501; Lävulose u. Traubenzuckeraussch. 627; Harnsedimente *632; Piperazin *633. — **26.** Salicylsäure u. Harnsäureaussch. 748. — **29.** Leukocytengeh. des Blutes *144; Arzneimittel u. Harnsäureaussch. 714; chemotaktische Wirk. der Toxine 929.
Bohn, G., **28.** Respirat. von Carcinus maenas *443; Respirat. bei Decapoden *443. — **30.** Absorpt. von Kohlensäureanhydrid bei Crustaceen 523; Gasw. bei Crustaceen *524; Ammoniak als ethologischer Factor *524.
Bohne, Jul., **27.** Chlorretension, Urämie u. Coma 689.
Bohr, Christ., **21.** Verb. des Blutes mit CO_2 u. O *64; Hämoglobin als nicht homogene Subst. 72. — **22.** Sekretion von Sauerstoff in der Schwimmblase der Fische 370. — **25.** Section des Vagus u. Schwimmblasengas 397. — **27.** Absorpt. von N u. H. durch das Blut 206; Physiol. der Schwimmvögel 518. — **28.** Verb. von Methämoglobin u. Kohlensäure 173. — **29.** Haut- u. Lungenathmung der Frösche 523; **30.** *564. — **30.** Respirat. des Säugethierembryos 586.
— u. **Hasselbalch,** K., **29.** Kohlensäureproduktion des Hühnerfoetus 522; **30.** *559.

Bohr, Christ. u. **Henriques,** V., **22.** Respirat. Gaswechsel 388. — **27.** Respirat. bei Aufhebung der Circulation in ausgedehnten Gebieten 535; Ort des Sauerstoffverbrauches u. der CO_2-Bild. 536, 538; Sauerstoffverbrauch in den Lungen 538; Respirationsquotient im Blute u. der exspirirten Luft 538.
— u. **Torup,** Soph., **21.** Sauerstoffgeh. der Oxyhämoglobinkrystalle 74.
Bohrisch, P. u. **Beythien,** A., **30.** Schmutzgeh. der Milch 294.
Boinet, E., **25.** Entfernung der Suprarenalkapseln *356; *357; Suprarenalkapseln der Ratte 357; Giftigk. der Muskelextrakte nach Exstirpation der Suprarenalkapseln 358; Ptomaïn in einer Lebercystenflüssigk. *545; Carcinomtoxin 551; Tuberculinwirk. 643. — **26.** Pfeilgift d. Ober-Ubangi 80; Nebennieren u. Neurin 525; experim. Addison'sche Krankh. *831. — **27.** Resistenz nach Exstirpation der Nebennieren *471; Hydatidencyste der Leber 748; experim. Addison'sche Krankh. *752; Antitetanusserum *884. — **29.** Funkt. der Nebennieren 477. — **30.** Wirk. von Nebenniereninjekt. *489.
— u. **Silberet, 22.** Ptomaïne im Harn bei Morb. Basedowii 495.
Boiret, H., **24.** Baumblätter als Viehfutter 520.
Bois-Reymond, R. du, **22.** Thierversuche mit den Rückständen der Chloroformrectification *57. — **28.** Athmung von Dytiscus *442.
Boissard, 27. Säuglingsernährung *591.
Boix, Em., **23.** Hypotherm. Wirk. von Bac. coli communis *671. — **25.** Wirk. der Produkte von Bact. coli *636; s. a. Labadie-Lagrave.
Bókai, Arp., **23.** Einfl. von Quassin u. Calumbin auf die Magenverdauung 282.
Bokarius, 30. Florence'sche Krystalle *491.
Bokenham u. **Fenwick, 26.** Toxine in der Milz bei Scharlach *527.
Bokorny, Th., **22.** Proteosomenbild. bei Crassulaceen 414; Ernährung von Pflanzen mit Formaldehyd 416; Wasserreinigung durch Algen *579. — **23.** Eig., Verbreitung des nichtorganisirten Proteïnstoffes 26; physiol. Wirk. der tellurigen Säure 74; Einfl. der Ernährung auf die Pflanzenzelle *434; Kohlensäureassimilation *434. — **24.** Verh. von Pflanzen u. Thieren gegen basische Stoffe *504; Selbstreinigung der Flüsse *717. — **25.** Einfl. von Ca u. Mg auf die Zellorgane 455. — **26.** Toxikologie d. Pikrinsäure *78; Toxikologie d. o- u. p-Verb. 98; N-Ernährung grüner Pflanzen 678; C- u. N-Ernährung der Pilze 678; Gerbstoff u. aktives Albumin 680; Verh. von Pflanzen u. Thieren gegen basische Stoffe 681; Stärkebild. 684; Giftwirk. verschiedener Subst. bei Algen u. Infusorien 800. — **27.** Toxikol. Verh. der Pikrinsäure 81; Giftigk. des Nitroglycerins 599. Butter- u. Baldriansäure u. Pilze *807; nitrirte Kohlehydrate u. Pilze *808; fäulnisswidrige Kraft einiger Subst. *821; Ernährbark. der Spaltpilze durch verschiedene C-Verb. 847. — **28.** Einfl. einiger Subst. auf die Milchgerinnung 237; Pflanzenphysiologie 518; Athmung u. Assimilation 518. — **29.** Physiol. der ätherischen Oele *103. — **30.** Proteïnstoffe der Samen *9; Albumin, Albumose u. Pepton in Pflanzentheilen *9, 829; Chem.-physiol. über Hefe 924; Empfindlichk. der Enzyme *928; Myrosin 972; s. a. Loew, O.
Boland, G. W., **29.** Pyocyanin des B. pyocyaneus *873.
Boldt, 21. Futter u. Fettgeh. der Milch 117.
Boldt, H., **24.** Glykogen im Muskel nach Nervendurchschneidung 404.
Boley, H. L., **25.** Bacterienarten der Rohmilch 226.
Bolm, Fr., **29.** Gewichtsanalyt. Zuckerbest. *76.
Bolton, Meade, **24.** Einfl. von Metallen auf Bacterien 764. — **26.** Diphtherieantitoxin in normalem Pferdeserum *943.
— u. **Pease,** H., **26.** Diphtherieantitoxinbild. durch Elektrizität *943.
Bombicci, G., **21.** Tetanischer Virus *460. — **22.** Widerstandsfähigk. des Tetanusvirus gegen Fäulniss 577. — **24.** Uebertragung der Wuth auf den Fötus 784.
Bond, C. J., **28.** Sekretor. Funkt. des Uterus *417.
Bondi, Max, **24.** Nitrobenzolvergift. 643.
Bondouy, 29. Pylorus der Forelle 503, 868.

Bondzynski, St., **22.** Cadmiumspiegel bei der Ludwig'schen Quecksilberprüfung 63; **23.** *75. — **23.** Sjöqvist's Salzsäurebest. 296. — **24.** Fettbest. im Käse 202. — **25.** Trichloressigs. bei der Milchanal. 207. — **26.** Verh. einiger Salicylsäureester im Org. 100; Cholesterin in Fäces 445. — **27.** Verh. der Salicylsäureester im Org. *82. — **29.** Zusatz von Salicylsäure zu Lebensmitteln *887.

— u. **Gottlieb**, R., **25.** Xanthinkörp. im leukämischen Harn 239; Const. des Methylxanthins nach Coffeïn- u. Theobromineingabe 90. — **27.** Oxyproteïnsäure des Harns 346.

— u. **Humnicki**, V., **26.** Schicksal des Cholesterins im Org. 446. — **28.** Stercorin 342.

— u. **Zoja**, L., **24.** Oxyd. der Eiweissstoffe durch Permanganat 11; fractionirte Krystallisation des Eiweiss 16; s. a. Hess, E.

Bonfigli, R., **30.** Methylenblauaussch. bei Geisteskrankheiten 321.

Bongartz, **25.** Knochenbrüchigkeit *473.

Bongers, P., **25.** Aussch. körperfremder Stoffe durch den Magen 296.

Bonhoff, **24.** Cholerainfekt. u. -Immunität 836; **25.** *639. — **25.** Giftbild. durch Vibrionen im Hühnerei 639. — **26.** Streptococcen u. Tuberkelbacillen 948. — **27.** Uebertragung von Rotz durch Diphtherieserum 876.

Bonanni, A., **28.** Aetherschwefelsäureaussch. bei Amylaceenkost 336; Harn bei Icterus gravis 504. — **29.** Salolspaltung im Org. 102: opt. Salicylsäurebest. 128; Absorpt. in der Peritonealhöhle 485. — **30.** Opt. Best. von Antipyrin, Thallin und Phenol 122; Oxydation u. Synthese bei Cocaïnvergift. 570; bei Pyrogallolvergift. 571; Harnsäureaussch. bei Amylaceenkost 759; s. a. Colasanti, G., Fubini, S., Jacoangeli.

Bonardi, E., **21.** Harngiftigk. bei Infektionskrank. 430.

Bonjean, Edm., **28.** NaCl-Gehalt der Weine von Oran *534.

Bonneau, R., s. Richaud, A.

Bonnejoy, **22.** Vegetarismus *412.

Bonnema, A. A., **26.** Chinosol *78. — **28.** Nachw. von Dextrin etc. im käuflichen Eiweiss *5. — **29.** Milchfettbest. 251.

Bonnet, **30.** Kupfersulfatvergift. *880.

Bonnier, G., **22.** Respiration bei Pflanzen *384. — **23.** Culturen bei elektr. Licht *634. — **27.** Honigthau der Blätter 604. — **29.** Produktion alpiner Charaktere bei Pflanzen *609.

Bonnier, P., **25.** Funktion der Schwimmblase *385.

Bonniot, **28.** Klinische Calorimetrie 467, s. a. d'Arsonval.

Bonome, A., **24.** Stoffwechselprodukte des Rotzbacillus 807. — **27.** X-Strahlen u. Mikroorg. 811.

— u. **Viola**, G., **26.** Produktion von Streptococcenantitoxinen mittelst Elektricität 991.

Bonvicini, A., **23.** Atropin bei Einhufern 70.

Boorsma, S. E., **29.** Curangin 629.

Borchardt, M. u. **Finkelstein**, H., **23.** Stoffw. der Zuckerkranken 559.

Borchow, G., **27.** Desinficirende Eig. des Sublimats 860.

Bordas, J., **25.** Speicheldrüsen der Biene *384. — **27.** Bacterien im Austerndarm *507. — **28.** Verteidigungsdrüsen einiger Coleopteren 445. — **29.** Wasserlunge der Holothurien 502.

— u. **Genin**, **26.** Gefrierpunkt der Kuhmilch 296; **27.** 268.

— u. **Girard**, Ch., **25.** Wasserreinigung *610.

— u. **Joulin**, **27.** Mikroorg. auf Lactoserum 811. — **28.** Bac. coli im Apfelwein 736.

—, **Joulin** u. **Raczkowski**, **de**, **28.** Mikroorganismen der umgeschlagenen Weine 730; bitterer Wein 731.

— u. **Raczkowski**, **S. de**, **26.** Best. von Alkohol 72; Glycerinbest. 73: **27.** 78, 79.

— u. **Robin**, L., **28.** Phenolbest. im Harn 282.

Bordet, J., **25.** Leukocyten u. die aktiven Eig. des Serums bei Vaccinirten **666.** — **26.** Wirk. des Präventivserums 938; Phagocytose 956. — **27.** Antistreptococcenserum *882. — **28.** Agglutination durch Serum von mit defibrinirtem Blut injicirten Thieren 812. — **30.** Hämolytische Sera, ihre Antitoxine etc. *1021.
Bordier, H., **28.** X-Strahlen u. Osmose *121; Wärmeleitung der Gewebe *469. — **29.** Klinisch-calorimetr. Untersuchungen 541. — **30.** Specif. Wärme des Blutes 155.
Bordoni-Uffreduzzi, **24.** Fuchsinähnliche Bakterienfärbung des Fleisches *709; Heilung von Wuth 785.
Borg, Fr., s. Villiers, A.
Borisowsky, W. S., **23.** Kohlensäureimprägnation der Milch 182.
Borissow, P., **21.** Giftigk. der Exspirationsluft *320. — **24.** Cystinbest. im Harn 288; Wirk. des Diamids, Dibenzoyldiamids; Vork. von Allantoïn im Harn 297. — **29.** Pepsinogene Subst. *347.
Bormann, S., **26.** Thyreoidin u. Stickstoffmetamorphose 519.
Bormann, W., **25.** Therapeut. Anwendung des Pankreas 536.
Bornemann, B., **26.** Antistreptococcenserum 946; **27.** *882.
Bornstein, K., **27.** Fleischersatzmittel 588; passive Immunität bei Diphtherie 874. — **28.** Wirk. von Saccharin 100; Eiweissmast 512; antitoxische Eig. des Centralnervensystems *784; Schicksal des Diphtherietoxins im Org. *785; Diphtherietoxin u. Antitoxin *785; passive Immunität bei Diphtherie *786. — **29.** Einfl. von Moor u. Fango auf den Stoffw. *580. — **30.** Wirk. des Saccharins 92.
Bornträger, Arth., **22.** Acidimetrie u. Alkalimetrie *66. — **25.** Kaliumtetroxalat als Urmaass *76. — **30.** Humussäure *648.
— u. **Paris**, G., **28.** Granatäpfel 535; kalireiche Ackererde *557.
Borrel, A., **30.** Wirk. von Tuberculin u. Bacteriengiften bei Meerschweinchen 1008.
Borrel, A., s. Roux, E.
Borri, L., **28.**, Uebergang des P auf den Fötus 107, 420, 436.
Boruttau, H., **22.** Verh. von Di- u. Trihydroxylbenzolen im Org. *380. — **23.** Chemismus im Herz- u. Körpermuskel 368. — **28.** Lehrb. d. Physiol. *488. — **29.** Nebennieren *476.
Bosari, L. W., **30.** Hydrazone der Zuckerarten 74.
Bosc, F. J., **22.** Ernährungsstörungen bei Hysterie 497; Harnformel bei Hysterie u. Epilepsie 497. — **25.** Cholerigene Eig. der Absonderungen Cholerakranker 653. — **27.** Harngiftigk. bei Epilepsie 744. — **28.** Mechanismus der Immunität *779; Krebs, eine Sporozoenkrankh. *794. — **30.** Blut als Culturmedium 943; Cultur von Parasiten *944.
— u. **Delezenne**, **26.** Fäulnissunfähigk. des durch Egelextrakt ungerinnbar gemachten Blutes 123; anticoagulirende Subst. u. Immunität *936.
— u. **Vedel**, V., **26.** Injektion von Wasser *119, 120; Giftigk. von Kochsalzinjektionen 119; Injektion von Salzlösungen 119; Salzlösunginjekt. bei Infektionen *943. — **28.** Injektionen von Meerwasser u. Salzlösung 160; Giftigkeit des Meerwassers 161; s. a. Mairet.
Boschi, E. u. **Bellei**, G., **27.** Mikrococcus tetragenus aureus 816.
Boseley, L. K., s. Richmond, Dr. H.
Bossaert, J., **28.** Agglutination bei Choleravibrionen *790.
Botkin, Eug., **24.** Löslichk. der weissen Blutzellen in Peptonlösungen 147. — **26.** Morphologie d. Blutes u. d. Lymphe *112.
Botkin, S., **21.** Bacillus butyricus 155.
Bottazzi, Ph., **24.** Hämatologische Unters. 151. — **26.** Metabolismus der rothen Blutkörperchen 160; Gesammt-N der rothen Blutkörperchen und sein Verhältniss zum Hämoglobin-N bei Wirbelthieren 163; Blutkörperchen bei Asphyxie 163; Blut nach Thyreoidektomie 164; Milz als blutbildendes Organ 165; Blutkörperchen nach Eiweisspeptoninjektion 173; Physiol. der Milz 528; Al-

buminoide der Milz 560. — **28.** Viscosität der Eiweisslösungen * 1; osmotischer Druck des Blutes *160; physiol. Chemie *488. — **29.** Nucleoproteïne u. Hämoglobin 139; Toxicität von Seifenlösungen 201; Physiol. der Muskelzellen 438.

Bottazzi u. **Cappelli,** F., **29.** Na u. K der Blutkörperchen 176; Na u. K beim Hunger, P-Vergift. 178.

— u. **Duccheschi,** V., **27.** Resistenz der Erythrocyten, Alkalescenz des Plasma u. osmot. Druck des Blutes bei Wirbelthieren 168. — **28.** Eiweisssubst. des Herzmuskels 398.

— u. **Grünbaum,** O. F. F., **30.** Glatte Muskeln *461.

— u. **Pensuli, 24.** Harngiftigk. bei Malaria 685; s. a. Fano, G.

Bottenfield, P. B., s. Ladd, E. F.

Botteri, M., **24.** Dichte des Blutplasma 165.

Bouchard, Ch., **21.** Stoffwechselprodukte der Mikroorganismen *458. — **23.** Bac. pyocyaneus in Pflanzen 632. — **26.** Argon u. Helium in Mineralquellen *87; Pathologie générale *835. — **27.** Registrirapparat f. Gewichtsvariationen *571; Best. der Oberfläche, Corpulenz u. chem. Zus. des menschl. Körp. 639; Vertheilung von C u. N des Eiweisses auf die verschiedenen Aussch. 675. — **28.** Umw. von Fett in Glykogen *509. — **29.** Molekulargewicht der Harnbestandtheile 296; Harnkohlenstoff u. Harncoëfficient *570; Vermehrung des Körpergewichtes u. Umw. von Fett in Glykogen 574.

— u. **Desgrez,** A., **30.** Umwandl. von Fett in Glykogen 439, 702.

Boucherie, M. u. **Leconte,** J., **22.** Verfälschung von Butter mit Margarin 155.

Boucheron, 26. Harnsäureaussch. durch den Speichel bei Urämie 381. — **27.** Serumtheraþie bei Streptococcenrheumatismen *883. — **30.** Hypothermie bei Arthritikern 563; Serumtherapie bei Streptococcenrheumatismus *1013.

Boudouard, O., **29.** Zersetzung von CO in Gegenwart von Fe_2O_3 *111.

Boudurant, E. D., **23.** Indikanurie bei Geisteskranken 597.

Bouffard, A., **26.** Wärme bei der Gährung *892. — **27.** Oxydase des Weins 802.

— u. **Semichon,** L., **28.** Oxydase der Trauben *730.

Bouffe de Saint-Blaisse, 29. Autointoxication in der Schwangerschaft *802.

Bougault, J., **27.** Tyrosinnachw. 800; s. a. Bourquelot.

Bouilhac, R., **25.** Arsensäure u. Algen 456. — **26.** N-Fixirung 929. — **29.** Wachsthum der Algen 762.

Bouillot, J., **22.** Alkaloide des Leberthrans *61; **23.** *45.

Bouin, P. u. **Garnier,** Ch, **30.** Samenkanälchen bei Alkoholismus *490.

Bould, s. Lépine, R.

Boulhac, R., **28.** Cultur von Nostoc *519.

Boullanger, E., **27.** Bierhefe u. Milch 300; s. a. Kayser, E.

Bouma, Jac., **29.** Indikanbest. im Harn 324; **30.** 356. — **30.** Rothbrauner Farbstoff bei der Indikanreakt. 333.

Bourceau, 27. Eiweissnachw. im Harn 316.

Bourcet, P., **29.** Jodnachw., Geh. in Meeresthieren 527; Absorpt. von Jod durch die Pflanzen 598. — **20.** Normales Jod im Org. u. seine Aussch. 206; s. a. Gley, E.

Bourg, 27. Permeabilität der Nieren *738.

Bourges u. **Mery, 28.** Serumdiagnose des Rotzes 796.

Bourget, 22. Magensekretion 289. — **23.** Resorpt. der Salicyls. durch die Haut 379. — **25.** Magenchemismus *278. — **28.** Reagenspapier zum Jodnachw. in Speichel u. Urin 324.

Bourgetans, 24. Klinischer Werth des Magenchemismus *323.

Bourgeois, L., **22.** Sublimation von Harnstoff 55.

Bourgougnon, A., **22.** Condensirte Milch *157.

Bouricz, A., **30.** Urometer 326.

Bournay, s. Cadéac.

Bourneville, 26. Gl. thyreoidea, Wachsthum u. Fettleibigk. *521,

Bourneville, P., s. Carrière, G.
Bourot u. Jean, Ferd., **26.** Verdaulichk. der Cocosbutter u. Kuhbutter 58.
Bourquelot, Em., **22.** Zucker in Boletus 39. — **23.** Trehalose zerlegendes Ferment 641; Inulase, Gährung von Inulin 642; Fermente von Aspergillus u. Penicillium 643. — **24.** Nachw. von Trypsin 320; emulsinartiges Ferment in Pilzen *703; Vork. von Methylsalicylsäureäther *470. — **25.** Maltase u. Maltosegährung *596. Zerlegung der Maltase durch lebende Wesen 603. — **26.** Volemit *63; Raffinose *63; Hydrolyse der Raffinose durch Aspergillus 880; Glycosid in Monotropa u. Ferment 881; lösliches hydratirendes Ferment u. lösl. Oxydationsferment 883; oxydirende Fermente in Pilzen *884; Reakt. des Mediums u. Oxydationsfermente 885; Eig. der Chloroformwasserauszüge der Pilze 885; Guajakol als Reagens auf Oxydationsfermente 886; durch Oxydationsfermente oxydirbare Verb. 886; Wirk. auf unlösliche Phenole 887. — **27.** Oxydasen bei Säugethieren 798; Oxydasen in Arzneimitteln 798: Oxydationsfermente der Pilze *799; Dauer der Wirksamkeit der Oxydasen in Glycerin 799; Indigcarmin u. natürliche Oxydationsfermente 799; oxydirende Subst. bei Lebewesen 839. — **28.** Gentianose 81; les ferments solubles *716. — **29.** Pektine 75; Pektinlösendes Enzym in der Gerste *866.
— u. **Bougault,** J., **27.** Reakt. der Blausäure, oxydirende Wirk. des Kupfersulfats 800.
— u. **Gley,** E., **25.** Verdauung der Trehalose 51; Wirk. von Serum auf Glycogen u. Maltose 156; Pankreasfistelflüssigkeit 545; Wirk. von Serum u. Urin auf Trehalose 603. — **28.** Amylase u. Maltase *723.
— u. **Hérissey,** H, **25.** Emulsin der Pilze 599; Emulsin von Aspergillus 600; alkoh. Gährung u. Pilzextrakt 623. — **27.** Hydrolyse der Melizitose 795. — **28.** Pektin der Gentianawurzel *82; Hydrolyse des Enzianpektins 726; proteolyt. Enzyme der Pilze 726; Tyrosin, Leucin u. Asparagin in der Hülse der Bohne 729. — **29.** Albumen aus Ceratoniasamen 74, 84, 86; Mannosebest. 75. — **30.** Kohlehydrate von Luzerne u. Trigonella foenum graecum 69; Gentiopikrin *91. — **30.** Gentiopikrin 657: Fermente der Samen mit Horneiweiss 931, 932; Seminase in Leguminosensamen 931.
— u. **Laurent,** J., **30.** Albumen von Strychnos Ignatii u. Nux vomica 70.
— u. **Nardin,** L., **28.** Gentianose *82.
— u. **Troisier,** **21.** Assimilation des Milchzuckers 39; s. a. Bertrand, G.
Bouska, F. W., s. Weems, J. B.
Bousquet, J., **27.** Magenchemismus u. Krebs *376. — **29.** Kryoskopie des Blutes *160; Gefrierpunkt des pathol. Blutes 203; s. a. Vaquez.
Boutan, L., **29.** Künstliche Perlenerzeugung *502.
Boutmy, H., s. Nencki. v.
Boutroux, L., **22.** Brotgährung 597. — **29.** Weinhefen 863.
Bouveault, L., **29.** Tetrachlorhydrochinon zur Fettsäuretrennung 99.
Bouveret, L., **21.** Harnchloride u. Harnstoff bei Hypersekretion u. Krebs 209. — **23.** Pepsin u. Labferment *262.
— u. **Devic,** **21.** Tetanie gastrischen Ursprungs 209. — **22.** Tetanie d'origine gastrique *254.
Bovet, **30.** Nucleosen aus Nucleoalbuminen *9.
Bovet, Vict., **21.** Antisepsis der Baumaterialien *462.
Boy-Esens, J., **30.** Schwankungen im Fettgeh. der Milch 270.
Boyer, E., **22.** Best. von Salpetersäure u. Stickstoff *67.
— u. **Guinard,** **24.** Resorption in der Blase 256.
Boysen, **30.** Milchversorgung *233.
Bozza, C., **28.** Durchspülung des Org. bei Cocaïnvergift. 712.
Bozzolo, **27.** Lecithininjekt. 576.
Bra, M., **30.** Pilz aus Krebsgeschwulst *952.
Brackmann, Aug., **25.** Diagnost. Bedeutung der Milchsäure im Magen *279; **26.** 390.
Bradford, J. R., **29.** Nephrectomie u. Stoffw. 706.

Bräutigam, W., **28.** Vanillin im Korke 539. — **29.** Solanthsäure 630. — **30.** Tiliadin *662; Vanillin in Kartoffelschalen 674.
— u. **Edelmann, 23.** Nachw. von Pferdefleisch *355.
Brahm, K., **29.** Verh. von Chinosol im Org., Bild. gepaarter Glukuronsäuren 132.
Brand, J., **29.** Physikalisch-chemische Zahlen 821. — **30.** Kryoskop. Best. einer Gallenblasenflüssigk. 440.
Brandenburg, Kurt, **23.** Wirk. von Aloïn auf die Nieren 233. — **25.** Vergift. durch Chlorat 546. — **26.** Harnsäure und Xanthinbasen *665. — **28.** Blutalkalescenzbest. 198. — **29.** Krystallinische Bildungen in Empyemen 820. — **30.** Wirk. des Karlsbader Wassers *613.
— u. **Hupperz,** Gust., **28.** Alkarnose zu Klystieren *514.
Brandes, Heinr., **28.** Laugenvergift. *684.
Brandl, J. u. **Tappeiner,** H. **22.** Ablagerung von Fluor nach Fütterung mit Fluornatrium 84.
Brantl, J., **23.** Einfl. von Arzneimittel auf die Magenresorpt. 283. — **26.** Wirk. u. Aussch. von Cu 81.
Brasch, R. **28.** Stoffw. bei Kissinger Curen *497; **29.** *589. — **30.** Anorgan. Salze des menschl. Org. *605.
Brasse, 22. Diffussion u. biolog. Erscheinungen *65.
Brauer, L. **30.** Pathol. Veränderungen der Galle *440.
Brault, A. B., **25.** Glykogen in Tumoren 313, 551; **27.** 753; **29.** *823.
Braun, F. G., **29.** Galle und Mikroben *399.
Braun, H., **30.** Erlanger Marktmilch *232.
Braun, R., **30.** Milchzuckerbest. mittelst Refraktometer 257; s. a. Backhaus, Winterberg, Jos.
Braunschweig, R. v., **22.** Regeneration der Blutkörperchen *93.
Braunstein, A., **26.** Einfl. des Pyrogallols auf die CO_2-Aussch. 639. — **30.** Harnstoffbest. im Harn 351.
Braunwart, W., **30.** Löslichk. von Hg in menschlichen Flüssigk. 98.
Bréal, E., **22.** Aërobes nitratereducirendes Ferment im Stroh 607. — **23.** N-Bindung durch Tropaeolum *445. — **24.** Ernährung der Pflanzen durch Humus *517. — **27.** Bild. von NH_3 im Humus 595; **28.** 551. — **30.** Anhäufung von Asparagin bei ungenügender Belichtung 646.
Bréaudat, L., **28.** Indigobild. 727. — **29.** Diastat. Funktion der Indigo liefernden Pflanzen 870.
Bredig, G. u. **Müller R. v. Berneck, 29.** Anorgan. Fermente *859.
Brehm, Adolf, **25.** Jodkaliumresorpt. im Magen *275.
Brehme, E., **30.** Blutzuckerbest., Blutzucker bei alimentärer Glykosurie 152.
Breisacker, Leo, **21.** Physiologie des Schlafes 350; Grösse des Eiweissbedarfes 367.
Breitbach, 24. Sanguinal *498.
Bremer, H., **25.** Unters. von Butterfett und dessen Surrogaten 218. — **27.** Butterprüfung 239; Erkennung der Margarine 241; Margarinenachw. im Käse 254. — **28.** Apparat zur N-Best- nach Kjeldahl *120; Anilinfarbenproben des diab. Harns 699. — **29.** Margarinkennzeichnung 220; Prüfung auf Sesamöl in Butter 226. — **30.** Fleischextrakt und Fleischpépton *630.
Bremer, Ludw., **24.** Blutplättchen *112. — **27.** Diab. Blut und Anilinfarben *129, 731.
Brengues s. Sabrazès.
Brenning, M. **25.** Vergiftungen durch Schlangen *389.
Brenzinger, K., **22.** Cystin u. Cysteïn 70.
Breslauer, E., **25.** Antibacterielle Wirk. der Salben *609.
Brestowski, A., **27.** Milchsomatose 244.
Breteau, P., **28.** Guajaktinktur als Reagens auf Oxydationsmittel *730; s. a. Cazeneuve, P.
Bretet, 27. Harnzucker 314.
Bretignière u. **Dupont, 29.** Rüben als Viehfutter *652.

Breuer, Rob., **26.** Widal'sche Serodiagnostik 977. — **28.** Chitosamin 83.
Breul, Ludolf, **27.** Steigerung des normalen Zuckergeh. im Harne 348.
Brenstedt, G., **29.** Salicyl- und Benzoësäurenachw. in Milch *229; Glykogen im Pferdefleisch *441.
Breyer, A., **30.** Pyramidon *98.
Briand, L., **24.** Abrastolnachw. 65.
Briau, s. Lannois.
Brieger, 26. Klinische Beobachtungen bei Leprösen 669. — **30.** Diazoreakt. 872.
— u. **Boer, 26.** Antitoxine u. Toxine 962; Toxine bei Diphtherie u. Tetanus 962.
Brieger, G., **25.** Serumtherapie u. Antitoxine *638.
Brieger, L., **21.** Peptotoxin 457. — **25.** Bacteriengift 648. — **30.** Pfeilgifte *97.
— u. **Cohn,** G., **23.** Tetanusgift 678; Concentrirung der gegen Tetanus schützenden Subst. in der Milch 717.
— u. **Ehrlich,** P., **22.** Uebertragung der Immunität durch Milch 659. — **23.** Milch immunisierter Thiere 227, 716.
— u. **Kempner,** W., **27.** Fleischvergift. *751.
—, **Kitasato,** S. u. **Wassermann,** A., **22.** Immunität u. Giftfestigung 652.
— u. **Wassermann,** A., **22.** Auftreten von Toxalbuminen beim Menschen 622; Schutzimpfung gegen Cholera 656.
Brighetti, C., **30.** Zus. von Apios tuberosa 652.
Brion, Alb., **28.** Oxydat. stereoisomerer Weinsäuren im Org. 132.
Briot, A., **29.** Die Labwirk. verhindernde Subst. im Blute 228.
Brissemoret, 28. Traubencur *492; Diazoreakt. *680.
— u. **Joanne, 28.** Digitalisferment 726; — **30.** Wirk. einiger Kohlensäurederivate 85.
Britton, s. Johnson.
Brivois, 22. Medikamentöse, cutane Elektrolyse 363.
Broca, And. u. **Richet,** Ch., **26.** Muskelcontraction *476, 477. — **28.** Muskelarbeit *400.
Brocard, 28. Glykosurie der Schwangerschaft 672.
Brociner, L., **26.** Giftigk. des Acetylens 110.
Brod, J., **23.** Eiweissverdauung 279.
Broden, A., **29.** Tuberculinwirk. *952.
Brodie, F. G. u. **Russell,** A. E., **27.** Zählung der Blutplättchen 129; Coagulationszeit des Blutes 132.
Brodie, P. G., **30.** Wirk. der intravenösen Injekt. von Blutserum 198.
Brodie, T. G. u. **Richardson,** S. W. F., **27.** Längenveränderungen der Muskeln *452.
Brodie, W. B., **28.** Wirk. des Hydroxylaminhydrochlorids *117.
Brodnitz. H., **30.** Saure Nährböden- u. Bact.-Entwickelung *943.
Broermann, W., **30.** Toxische Beeinflussung des Geruchsinnes 464.
Bromberg, Otto, **27.** Verb. von Alloxan mit Semicarbazid *73; s. a. Fischer, E.
Brongniart, Ch., s. Becquerel, H.
Bronstein, J. O., **26.** Trikresol 901.
Brook, Fr. W., s. Hopkins, F. G.
Brooks, W. P., **23.** Tägl. u. stündl. Assimilation bei Culturpflanzen 435. — **28.** Geflügelfütterungsversuche *565.
Brotzu, L., **28.** Leichenfäulniss 762.
Brouardel, G, **30.** Rolle einiger Organe gegenüber Giften *879; s. a. Thoinot, L.
Browicz, T., **29.** Krystallisirtes Hyalin *10; Kupffer'sche Vacuolen *394; Bau der Leberzelle *394; sekretorische Thätigk. des Leberzellenkernes 401; Hämoglobinumwandl. in den Leberzellen 402. — **30.** Formalin u. Blut *125; Krystallisation in der Leberzelle 442; Ikterus 916; Ursprung des Melanins in melanot. Geschwülsten 919; künstl. Hämatoidinkryst. in den Zellen eines melanot. Sarkoms 921.
Brown, A. J., **26.** Fermentative Funktion der Hefezellen *891.
Brown, C. A, **29.** Chemie des Butterfettes 256; s. a. Frear, W.

Brown, C. A. jun., **29.** Ranzidität des Butterfettes 252. — **30.** Butterfett *222, 272.
Brown, E. W., **28.** Isländisches Moos 89; s. a. Mendel, L. B.
Brown, Ernst W., **29.** Cholesterinester des Vogelblutes 152.
Brown, H. T., **22.** Cellulose lösende Enzyme im Pflanzenfresserdarm 255.
— u. **Escombe,** F., **29.** Niedere Temperaturen u. Keimfähigk. 613.
— u. **Millar,** J. H., **29.** Maltodextrin *79; Nitrate der Stärkederivate *79; beständiges Dextrin der Stärkeumwandl. *79.
— **Millar,** J. H. u. **Morris,** G. H., **27.** Reduktionsvermögen von Zuckerlösungen *59; Dreh. der Maltose u. lösl. Stärke *62; Hydrolyse von Stärke durch Malz *62, *63, **28.** *83.
— u. **Morris,** G. H., **23.** Physiologie der Laubblätter 435. — **25.** Diastase u. Kleister *52; Isomaltose *52; **26.** *64.
Brown, Thom. R, **28.** Spec. Gew. des Harns bei Anästhesie *282. — **29.** Vergift. durch Schlangengift *503.
Brown, W. C., **28.** Widal's Reakt. 792.
Brown-Séquard, 21. Spermin *46; **22.** *349. — **22.** Wasserextrakt der Suprarenalkapseln 352. — **23.** Suprarenalkapseln *356; Testikelextrakt 384. — **24.** Innere Sekretion der Niere *256; Respirationscentrum *455.
— u. **d'Arsonval, 23.** Injekt. von Organextrakten in das Blut 120; Testikelflüssigk. *385.
Brubaker, A. P., s. Chapman, H. C.
Bruce, D., **24.** Leukocyten nach Peptoninjekt. 777.
Brudziński, J., **29.** Gärtner's Fettmilch *220; Proteus vulg. im Säuglingsstuhl 360; Resorcinvergift. *822.
Brühl, J. W., **25.** Wasserstoffsuperoxyd *75.
Bruel, 23. Glykosurimeter 558.
Brühn-Fahraeus, 28. Zahl der weissen Zellen im Blute *151.
Brüning, A., **30.** Calciumphosphat bei Diab. *858.
Brugia, R. **24.** Harngiftigk. bei Geisteskranken 680.
Brugnola, A., **24.** Hyperglycämie u. Glykosurie bei Vögeln 661. — **29.** Physiol. Glykosurie 802; Harngiftigk. bei Pellagra 817; s. a. Colasanti, G.
Bruhat, J., s. a. Backer de.
Bruhns, G. **28.** Zuckerbest. nach Kjeldahl *80; **29.** *76; s. a. Kossel, A.
Brullé, R., **21.** Nachw. von Oliven- u. Samenöl in Butter *26. — **23.** Butteranal. 189. — **26.** Butterprüfung 257.
Brummer, Th., **30.** Wirk. von Terpentinöl *91.
Brunck, O. **23.** Ozonbild. *73.
Brunelle, J., **25.** Alimentäre Glykosurie bei Bleikolik 537; s. a. Surmont, H.
Brunet, F. **27.** Wirk. von Lungensaft 472.
Brunet, R., **25.** Färberwaid als Futterpflanze 482.
Bruni, G., **29.** Physiol. Wirk. von Formaldehyd 96.
Brunn, M. v., **28.** Formaldehyddesinfekt. *747; **29.** *885.
Brunn, W. v., **30.** Erste Resorptionswege *390.
Brunner, A. **29.** Diazoreakt. 814.
Brunner, Alfr., **27.** Albuminfällung durch Schwermetalle *5.
Brunner, C. **22.** Aussch. von Tetanusgift durch Sekrete *609. — **24.** Tetanusgift u. Nervensystem 775. — **26.** Tetanusgift 953.
Brunner, Fr., **23.** Serumbehandlung bei Tetanus *676.
Brunner, G., **29.** Immunitätslehre 935; Seitenkettentheorie u. Strychninvergift. 936.
Brunner, G. G., **28.** Fermentative Wirk. der Toxine *778.
Brunner, H. u. **Chuard,** E., **25.** Glyoxylsäure in grünen Blättern 460.
— u. **Stryzowski,** Cas., **28.** Harn nach Methylenblauaufnahme 285.
Brunner, Heinr., **22.** Chemie der Lecithine u. des Brenzcatechins 351. — **28.** Homologe des Theobromins *93.

Brunner, K., s. Maly, R.
Brunner, Rob., **24.** Eiweissstoffe des Blutserums 138; **26.** *122.
Brunner, W., **26.** Wasser u. Alkalien im Blute bei Nierenentzündung 223. — **28.** Wasser- u. Alkaligeh. des Blutes bei Nephritis u. Urämie 163.
Bruno, G., **27.** Galle u. Verdauung 441; **28.** 372; **29.** *398.
Bruno, J., **28.** Diphtherieagglutination u. Serodiagnostik 787.
Bruns, 25. Krebs u. Erysipelserum *642.
Bruns, H. s. Levy, E., Spiro, K.
Brunton, T. Lauder, **27.** Blutgerinnung *131; glykolyt. Ferment im Muskel, Diabetesbehandlung 452.
— u. **Martin,** S., **22.** Wirk. von Alkoholen u. Aldehyden auf Eiweisskörp. *1.
— u. **Rhodes,** J. H., **28.** Glykolytisches Enzym in den Muskeln 399.
Bruschettini, A., **21.** Tetanusgift *460. — **22.** Aussch. von Tetanusgift durch die Nieren 609. — **23.** Ausbreitung des Tetanusgiftes im Körp. *670; Immunität gegen Influenza *678. — **24.** Influenzabacillus 711; Aussch. von Tetanusgift 775; Diffusion des Tetanusgiftes im Org. 775; Immunität gegen Typhus 780; gegen Influenza 838; s. a. Centanni.
Bruttini, A., **23.** Elektricität und Keimung *437. — **25.** Wirk. von Salzen auf die Keimung 456.
Bruylants, G., **27.** Zus. der Fleischextrakte *453.
Bruyne, de, **23.** Phagocytose bei Mollusken *393.
Bryant, A. P., **28.** Verdauungsversuche bei einem Kinde *338. — **30.** Diätstudien in den vereinigten Staaten 810; s. a. Atwater, Phelps, C. S., Snyder, H.
Bryk, Ernst, **24.** Einw. von Jod u. Lauge auf Harnsäure 78.
Buard, s. Mongour.
Bubis, G., **24.** Sperminum Poehl *421; **25.** *358; **26.** *527.
Bucco, M., **30.** Eindringen von Bakterien in die Eier 519; Bleivergift., Glykosurie, harnsaure Diathese 881.
Buch, Max, **30.** Diät bei Hyper- u. Hypochlorhydrie 382.
Buchanan, J. Y., **22.** Schwefel in Schlamm u. Knötchen des Meeres *576. — **23.** Meerwasser *73.
Buchholtz u. **Proskauer, 22.** Kost der Berliner Volksküchen *412.
Buchner, E., **22.** Verh. von Fumar- u. Maleïnsäure zu Schimmelpilzen 572. — **25.** Quecksilberdiazoessigester 1. — **27.** Gährung ohne Hefezellen 843. — **28.** Zellfreie Gährung *717. — **30.** Zymase aus getödteter Hefe 965; Bemerkungen zur Arbeit von Macfadyen etc. über Hefeplasma 965.
— u. **Rapp,** R., **27.** Alkoh. Gährung ohne Hefezellen 843. — **28.** O u. Gährthätigk. 717; Gährung ohne Hefezellen 753; **29.** 901; s. a. Albert, R.
Buchner, Georg, **24.** Nylander's Zuckerprobe 298. — **28.** Harnunters. *278.
Buchner, H., **21.** Tuberculinreakt. durch Bacterienproteïne *459. — **22.** Tuberculin *614; Immunität *615; Nomenclatur der schützenden Eiweissstoffe *615; Tuberculinreaktion durch Proteïne nicht spec. Bacterien 626; Immunitätsfrage 630; bacterienfeindliche Wirk. des Blutes u. Serums *616; 636; keimtödtende, globulicide u. antitoxische Wirk. des Serums 638; Schutzstoffe des Serums 640. — **23.** Bacteriengifte u. Gegengifte 669; Einfl. der Neutralsalze auf Alexine, Toxalbumine etc. 672, 690; bacterienfeindliche u. globulicide Wirk. des Serums 688; Bacteriengifte u. Gegengifte 708. — **24.** Immunität u. Immunisirung 817. Behring'sches Serum u. Giftzerstörung 829. — **27.** Bedeutung der aktiven löslichen Zellprodukte für den Chemismus der Zelle 845; zu Koch's Mittheilung über Tuberculinpräparate 896; Gew. plasmatischer Zellsäfte niederer Pilze 903. — **29.** Natürl. Immunität 959; natürl. Schutzeinrichtungen des Org. etc. 960. — **30.** Immunität *1003; Alexine, spec.-bactericide u. spec.-hämolyt. Wirk. 1031.
Buchner, O., **30.** Retension von Bromsalzen im Org. 102.
Buchstab, L. u. **Schaposchnikoff,** B., **29.** Knochenmyelom u. Albumosurie *806; s. a. Pawlowsky, A.

Buck, D. de, **25.** Somatose *452. — **26.** Nährwerth der Albumose *672.
Budin, P. u. **Michel,** C., **27.** Kinderernährung *591. **28.** *512.
Bülow, K., **24.** Aschefreies Eiweiss 14: Verh. einiger Benzaldehydderivate im Org. 92; Glycerinphosphorsäure im Harn 283. — **25.** Stärkedextrine 51. — **30.** Resorbirbare Eiweissstoffe in Futtermitteln 837.
Bünte, C., **24.** Reichert-Meissl'sche Butterprüfung 231.
Bürger, Kurt, **25.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung *353; **26.** 520.
Bürgi, Em., **28.** Athmung auf Bergen 478; **30.** 562.
Bürki, O., **27.** Individualität u. Fütterung in Bezug auf das Milchfett 282.
Büsgen, 24. Tanninbildung in Pflanzen *509.
Buetschli, 22. Mikroskop. Schäume u. Protoplasma *6.
Bufalini, G., **21.** Wirk. von Ammonsalzen u. Asparagin bei Diab. 393.
Buffa, E., **29.** Blut des Neunauges 199; s. a. Scofone, L.
Bugarszky, St., **24.** Zus. des Katzenharns 275. — **27.** Molekulare Concentration des Harns 351.
— u. **Liebermann,** L., **28.** Bindungsvermögen der Eiweisskörp. für Salzsäure, NaOH u. NaCl 10.
— u. **Tangl,** F., **27.** Volum der Körperchen u. des Plasmas 164; molekulare Concentrationsverhältnisse des Blutserums 168; **28.** 195.
Buhre, B., **27.** Milchsäurereakt. u. Magenkrebs 375.
Buisine, A. u. **Buisine,** P., **22.** Reinigung der Abwässer *579. — **29.** Flüchtige Fettsäuren im Waschwasser der Wolle *62.
Buisine, P., s. Buisine, A.
Bujwid, O., **25.** Heilung der Tuberkulose *643. — **27.** Concentrirung der Sera durch Ausfrieren 874. — **29.** Biolog. As-Nachw. 909.
Bull, Henr., **29.** Best. ungesättigter Fettsäuren *61. — **30.** Natriumalkoholat u. Fette *54.
Bullara, L., **28.** Eisenresorpt. 495.
Bullenheimer, Fr. u. **Seitz,** E., **29.** Kupferoxydalkalitartrate *76. — **30.** Fehling-sche Lösung *73.
Bulloch, W. u. **Hunter,** W., **30.** Pyocyanolysin *1024.
Bullnheim, Gotth., **28.** Oxydat. der Gallensäuren 393.
Bum, Ant., **23.** Massage u. Stoffw. *427.
Bum, L., s. Kisch, E. H.
Bumcke, G. u. **Wolffenstein,** R., **29.** Cellulose u. H_2O_2 81.
Bunch, J. L., **30.** Volumveränderungen der thätigen Submaxillaris 371.
Bunge, G., **22.** Aufnahme des Fe in den Org. des Säuglings 358; Eisengeh. der Leber 359. — **24.** Physiol. u. pathol. Chemie *645. — **28.** Eisenassimilation aus den Cerealien 587; Lehrb. der physiol. u. pathol. Chemie *689. — **29.** Knorpel vom Haifisch 435; NaCl-Geh. des Knorpels u. das biogenetische Gesetz 436. — **30.** Vegetarismus *621; Lehrb. d. Physiologie *887.
Bunge, Ralf. v., **25.** Spektroskopie einiger Gifte u. Arzneimittel *70. — Hydrastis canadense 71.
Bunzl-Federn, E., **24.** Pneumococceninfektion 849.
Burchard, Alfr., **29.** Harnstoffzersetz. durch Mikrococcus ureae liquefaciens *873.
Burchard, O., **27.** Reis u. Reisabfälle 630. — **29.** Nitraginversuche 895.
Burcker, E., **26.** Flüchtige Säuren des Weines *74.
Burger, Fr., **26.** Mundverdauung *383.
Burghart, 29. Diazoreakt. *815.
Burián, Rich., **27.** Sitosterin *39.
— u. **Schur,** Heinr., **27.** Verdauungshyperleukocytose und Verdauung *372; Nucleïnbild. im Org. 678; s. a. Kolisch, R.
Burkhart, 29. Charcot-Leyden'sche Krystalle in Ascitesflüssigkeit *819.
Burlureaux u. **Guerder, 25.** Subkutane Injekt. *348.
Burmin, D. A., **25.** Blutalkalescenz in Krankh. 163. — **26.** Spermin u. Blutalkalescenz 134.

Burmin, D. A., **30.** Blutalkalescenz bei pathol. Zuständen 214.
Burow, R., **30.** Lecithingeh. der Milch u. Hirngewicht des Säuglings 267.
Burri, R., **27.** Bacterien aus Käse 253; **28.** 259.
— u. **Stutzer,** A., **26.** Nitrification *903.
Busch, Chr., **21.** Resorbirbarkeit von org. Eisenverbindungen *334, 385.
Busch, F. C. u. **Kerr,** A. T., **26.** Hämoglobinbest. *109.
Busch, J. P. zum, **26.** Thyreoidismus *521.
Busch, Osc., **22.** Terpentinöl bei Phosphorvergift. *500.
Buschau, G., **25.** Organsafttherapie *358.
Buschke, 23. Immunisirung gegen Tetanus 715.
— u. **Oergel, 23.** Tetanus *676.
Busquet u. **Crespin, 30.** Typhus- u. Serumreakt. bei Arabern *1016.
Bussard, L., s. Coudon, H.
Busse, W., **30.** Vanillinbild. in der Frucht 673.
Bussenius, 26. Zuckergeh. des pneumonischen Sputums 828. — **27.** Tuberculin *867.
Buswell, H. C., s. Kraus, Fr.
Butkewitsch, W., **30.** Proteolyt. Enzyme im gekeimten Samen 931, 972.
Butte, L., **21.** Einfl. von Medikamenten auf die Zuckerzerstörung im Blute 70. — **23.** Placentare Resp. 112; Harnstoff des Blutes bei Eklampsie 613. — **24.** Vagus u. glykogenbildende Funktion der Leber 394; Umw. des Leberglykogens nach dem Tode 395; Glykose u. Glykogen in der Leber des Neugeborenen 395; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funktion 396; Vagusdurchschneidung u. zuckerbildende Funktion 396. — **26.** Glykosegeh. im Blut u. Muskel nach Injekt. 210. — **27.** Harnstoffaussch. vor u. nach der Geburt 571.
— u. **Deharbe, 24.** Messung der producirten Wärme *461.
— u. **Peyrou, 24.** Ozon u. elementare Ernährung 556.
Buttenberg, P., **30.** Ersatzmittel für Muttermilch 229; s. a. Abel, Rud.
Buys, Edm., **23.** Fall von knappem Eiweissregime 491. — **25.** Gewohnheitsmässig knappes N-Regime 514.
Buzdygan, M., **27.** Einfl. des Eisens auf die Magensaftsekretion 395.
— u. **Gluzinski, 22.** Mikroskopie des Mageninhaltes 280; Magenverdauung bei Anämie u. Chlorose 298.

C.

Cabibbe, s. Lusini.
Cabitto, 27. Toxicität des Schweisses bei Epileptikern 749.
Cacaci, E., **24.** Cholerabacillus u. Bact. coli commune 798; s. a. Ajello.
Caccini, V., s. Rem-Picci, S.
Cade, s. Courmont, P.
Cadéac, C. u. **Bournay, 23.** Tuberkelbacillus u. Verdauungssäfte 632.
— u. **Guinard,** L., **24.** Thyreoidectomie 423; Thymus nach Thyreoidectomie *423.
Cadiot u. **Roger, 25.** Wirk. venösen Blutes auf die Körpertemp. *423.
Cagigal, A. u. **Lepièrre,** Ch., **28.** Bac. der Schlafkrankh. 742.
Cahn A., **23.** Peptone als Nahrungsmittel 516.
Calabrese, A., **26.** Wuthvirus *933. — **27.** Hundsvirus u. Augenkammer 463; Stoffw. bei Lebercirrhose 691. — **29.** Wirk. der Schilddrüse auf Skelett, Blut, Stoffw. 474; chylöser Ascites 819; Hundwuthgift u. Nervencentrum dagegen immunisirter Hunde 979; s. a. Pasini, S, Zagari, G.
Calantoni, 23. Resorpt. von Jodkalium bei Klystiren 73.
Calcar, R. P. van, **29.** Aspirationspneumonie 858; infektiöse Cystitis 880.
Caldaguès, s. Blaizot.

Calderone, C., **26.** Darmdesinfektion durch Jodoform 395.
Caldwell, Wm. H., **23.** Milchabrahmung 197; s. a. Armsby, P.
Callomon, Fr., **29.** Fäcesgährung bei Säuglingen *358; **30.** 397.
Callsen, S., s. Schmid, E.
Calm, C. E. u. **Shinert,** J. G., **29.** Bacteriologie der Milch 225; **30.** 307.
Calmette, A., **22.** Gift der Naja tripudians 612. — **23.** Stärkefermente 628. — **24.** Schlangengift *441; Immunisirung gegen Schlangengift 443, *780; Serum von gegen Schlangengift immunisirten Thieren *444; giftiges Blut der Copraschlange 454. — **25.** Gifte, Toxine u. Serum *637. — **26.** Schlangengift *568. **27.** Schlangengift in der Behandlung giftiger Bisse *882. — **28.** Immunisation gegen Schlangengifte *783.
—, **Hankin,** E. H. u. **Lépinay,** **26.** Antigiftserum 568.
Calvert, Jam., **27.** Arzneimittel u. Schleimsekretion *473.
Calvert, S., s. Gibson, H. B.
Calving, F., **28.** Ernährung der Milchkuh *564.
Camerer, W , **21.** Stickstoff, Harnstoff, Harnsäure u. Xanthinkörper im menschl. Harn 176; Harnsäure u Gicht 450. — **23.** Harnsäurebest. *235; Harnstoffbest. nach Hüfner 248; Stoffwechselversuche an einem Mädchen von 1 J. u. 2 Mon. 449; Stoffwechselversuche an meinen Kindern 450. — **25.** Nahrungsstoffe der Frauenmilch *178; Stoffw. des Kindes *450. — **26.** Harnsäure, Xanthinbasen u. Phosphorsäure im Urin 355; Nahrungsbedarf von Kindern 670; Physiol. des Säuglings 670. — **27.** N-haltige Bestandth. des Urins 578. **29.** Analyse menschl. Urins 811; Physiol. des Säuglingsalters 687. — **30.** Harnstoff als Diureticum 323; Verdauungsarbeit u. Stoffw. *625.
— u. **Söldner,** F., **25.** Frauenmilchanal. 202. — **26.** Anal. der Frauen-, Kuh- u. Stutenmilch 279. — **28.** Frauen- u. Kuhmilch 204.
Camerer, W. jun., **30.** Zus des Neugebornen 728.
Cameron, Ch. A., **21.** Austernvergift. *401. — **22.** Ursache der Farbe der Milch *148.
Camilla, **22.** Gelbes Bienenwachs 368.
Cammidge, P. J., **29.** Eiweissproben für Harn 295.
— u. **Garrod,** A. E., **30.** Diaminaussch. bei Cystinurie 904.
Campagnolle, R. de, **28.** Alimentäre Glykosurie im Fieber 698.
Campani, R., s. Sestini, F.
Campbell, G. F., s. Osborne, J. B.
Campos, **27.** Thränensekretion *474.
Camus, L., **27.** Trocknen von Leberpeptonplasma 131; Wirk. von Lab auf Milch *235; Wirk. des Lichtes auf die Oxydation der Serum- u. Gallenfarbstoffe 422; Wärme u. Oxydation der Galle 422; Lipase in Penicillium, Aspergillus 803; Best. der Lipase 803. — **28.** Resistenz des Antigiftserums gegen hohe Temperatur 783. — **29.** Agglutinin in der Eiweissdrüse von Helix 949. **30.** Intravenöse Injekt. von Milch 142; Darst. von Blutserum *144; Gerinnung von Helixblut 527.
— u. **Gley,** E., **25.** Lymphe *126. — **26.** Erythrocyten nach Peptoninjektion 124; anticoagulirende Wirk. des Pepton 126; coagulirende Wirk. der Prostataflüssigk. auf den Inhalt der Gl. seminales 527. — **27.** Blutserum u. Verdauungsfermente 139; Wirksamk. des Lab bei hohen u. niederen Temp 235; Enzym der Prostata (Vesiculase) 473. — **28.** Gelatine u. Blut 153; Leber u. anticoagulirende Subst. *154; Wirk. des Blutserums u. der Propeptonlösungen auf Verdauungsfermente 180; Giftigk. des Aalserums 782, 814; Immunisirung gegen die zerstörende Wirk eines Blutserums einer anderen Species 814. — **29.** Prostatasekret des Igels u. Inhalt der Samenblase 501; Immunisirung gegen Aalserum *931; Agglutinirende Subst. in der Prostata des Igels 949. — **30.** Flüssigk. der Prostata des Igels 525, 526.
— u. **Lequeux,** P., **30.** Regenwürmerextrakt u. Blutgerinnung 143;
— u. **Langlois,** J. P., **30.** Suprarenalkapseln u. Blutdruck 488.

Camus, J. u. **Pagnicz**, **30.** Globulicide Wirk. gewisser Urine u. Körperflüssigk. 1003; Alkalescenz u. globulicide Wirk. 1003; s. a. Hanriot, M., Sée, G.
Canini, V., **27.** Uebertragbark. der Malaria auf den Fötus 820.
Caun, Mac, **28.** Laktosurie 672.
Canon, **25.** Osteomyelitis u. Immunisrungsversuche *642.
Cantacuzène, J., **28.** Zerstörung der Vibrionen im Org. 790. — **30.** Injekt. von hämolyt. Serum *1021.
Cantador, Jul., **26.** Stoffw. bei Abdominalergüssen 667.
Cantani, A., **21.** Dermantisepsis 216.
Cantani, A. jun., **26.** Blutalkalescenz bei aktiv immunisirten Thieren 942.
Cantelli, O., **29.** Hämatoporphyrinnachw. im Harn 323.
Cantoni, L. u. **Carcano**, L., **24.** Best. der flüchtigen Fette der Butter 191.
Cantu, L., **27.** Physiol. Wirk. des Antidiphtherieserums 873.
Capaldi, A., **26.** Stickstoffansatz nach stickstofffreier Kost 656.
Capaldi, Ach., **27.** Nichtbild. von Kynurensäure bei der Fäulniss 112; Kynurensäurebest. 113.
— u. **Proskauer**, B., **27.** Säurebild. durch Typhusbac. u. B. coli *809.
Capello, S., **26.** Saprol 901.
Capitan, **27.** Thyreoidea-Chlorose *466.
— u. **Gley**, **26.** Giftigkeit des Schweisses 336.
Capman, **26.** Antistaphylococcenserumtherapie *946.
Caporali, R. **29.** Produkte der Autointoxication als zu Infektion prädisponirende Ursache 822. — **30.** Bac., Toxin u. Antitoxin der Diphtherie im Gehirn u. Rückenmark 1027.
— u. **Simonelli**, L., **27.** Magenchemismus 374.
Capparelli, A., **23.** Funktion des Pankreas 569. — **24.** Pankreasconservirung u. Pankreassaft 362; Pankreasdiab. 650, 651. — **29.** Umwandlung der Peptone im Darm 382. — **30.** Umwandlung der Peptone im Darme *389.
Cappelletti, E., **28.** Magensaft u. Choleravibrio 766.
Cappelletti, L., **30.** Sekretion der Cerebrospinalflüssigk. 469.
Cappelli, F., s. Bottazzi, F.
Capranica, S., **24.** Aciditätsbest. des Harns 273. — **26.** Biologische Wirk. der Röntgenstrahlen 717.
Carbone, T., **21.** Gifte durch Proteus vulgaris 457. — **26.** Ursprung des Fettes bei Degeneration 449; Echinococcuscyste 828. — **27.** Exstirpation der Thymusdrüse 472. — **29.** Toxine des Pneumococcus 925; s. a. Belfanti, S., Grandis, V.
Carcano, L., **22.** N- u. Eiweissbest. in der Milch *147. — **24.** Farbe der Butter 193. — **30.** Diazoreakt. 870; s. a. Cantoni, L., Garelli, F.
Cardi u. **Vallini**, **27.** Antipyrin u. Nierensekretion 311.
Cardile, P., **28.** Florence'sche Reakt. u. Cholinnachw. 418. — **29.** Leben der Leukocyten ausserhalb des Org. 144; Alloxurbasen u. Florence'sche Reakt. 495.
Carini, A., **24.** Verdaulickkeit von bebrütetem Albumin 5; s. a. Bentivenga.
Carles, P., **30.** Pflanzengelées 655; Mannitkrankh. des Weines 926; Baldrian u. Oxydase 937.
Carletti, E., **29.** Ursprung der aromat. Körp. im Org. 387.
Carlier, E. W., s. Haycraft, J. B.
Carlinfanti, E., **27.** Kryoskopie bei der Milchanalyse 268.
Carnevali, **30.** Tuberkelbac. in Milch u. Butter 304.
Carnot, Ad., **22.** Fluor in fossilen u. modernen Knochen 328; Zus. fossiller Knochen u. Variiren ihres Fluorgeh. 329; Best. des Alters prähistorischer Knochen durch chem. Anal. 330; s. a Charrin, A.
Carnot, Paul, **26.** Hämostatische Eig. d. Gelatine 126; Injektion von Pigmenten 528; oxydirendes Ferment des Speichels u. anderer Sekrete 911. — **29.** Experimentelle Pneumonie durch Pneumococcentoxin 922. — **30.** Pneumonie durch Pneumococcentoxin *999.

Carnot u. **Fournier,** L., **30.** Herz- und Muskelläsionen durch Pneumococcentoxin *999; s. a. Gilbert, A.
Caro, 30. Harnsäureaussch. bei epilept. Anfällen *616.
Caro, L., **26.** Blutalkalescenz u. Leukocyten 134.
Caro, O., **23.** Milzbrandbac. u. Milch 200 — **24.** Darmsaftsekretion 327.
Carpené, A., **27.** Zuckerbest. im diabet. Harn 315.
Carpenter, Th. B., **27.** Wasserreinigung *827.
Carpian, E., s. Laurent, E.
Carrasquilla, J., **27.** Serumtherapie bei Lepra 879; **29.** *941.
Carré, C, **22.** Phenolbest. 59.
Carrez, 26. Nachw. von Antipyrin u. Chinin 80.
Carrière, G., **27.** Harngiftigk. bei Lepra 745. — **29.** Schicksal von Curare im Darm 356; Exsudate bei sero-fibrinösen Pleuritiden 819; Oxydasen in pathol. u. normalen Flüssigk. 869; Schicksal des Tetanustoxins im Verdauungskanal 919. — **30.** Lipase im normalen u. pathol. Zustande 939.
— u. **Bourneville,** P., **29.** Blut bei CO_2-Vergift. *144.
— u. **Gilbert, 27.** Harngiftigk. bei Werlhof'scher Krankh. 744.
— u. **Vanverts, 29.** Ligatur der Milzgefässe 480. — **30.** Thyreoidin bei Fracturen 487.
Carrière, G. C. de la u. **Monfet,** L., **27.** Normaler Kinderharn 234; **28.** *281.
Carrion u. **Hallion, 26.** Kochsalzinjekt. u. molekulare Const. des Harns 343; Waschen des Blutes 345. — **29.** Pathogenese der Oedeme 818; s. a. Parmentier.
Carstens, Andr., **23.** Ernährung mit sterilisirt. Milch *201.
Carter, Will. S., **23.** Globulicide Wirk. des Serums 702. — **24.** Leukocytose *112.
Carvallo, J. u. **Langlois,** P., **26.** Canüle für Magenfisteln *385.
— u. **Pachon,** V., **23.** Pankreas bei entmilzten Hunden 269. — **24.** Hund ohne Magen 324; Magenexstirpation bei der Katze *325; **25.** 275; **26.** 385, 386.
— u. **Weiss,** G., **29.** Ermüdung u. Erholung der Muskeln 438; Muskelcontraktion *438; Veratrin u. Muskel *439; s. a. Athanasiu, J.
Carver, W., **29.** Eicheln als Schweinefutter *657.
Casaët u. **Beylot,** M., **27.** Bierhefe bei Diab. *731.
Casagrandi, O., **27.** Kapseldiplococcus in Fäces 817. — **29.** Pathogene Wirk. der Blastomyceten 881. — **30.** Milzbrand 1005.
— u. **Bernabei,** V., **29.** Milzbrand 985.
Casali, A., **28.** Strassenstaub als Dünger *556.
Casali, G., **22.** Antitoxinbehandlung von Tetanus *618.
Casciani, P., **26.** Desinfection des Darmkanals 444; Einfl. der Obstipation, der Kost u. Kochsalzquellen auf die Aetherschwefelsäureaussch. 733; Ernährung, Arbeit, Harngiftigk. 824; Giftigk. von Harn u. Fäces unter Einfluss kochsalzhaltiger Wässer 870. — **27.** Harntoxicität bei Arbeit 743. — **28.** Aussch. der Aetherschwefelsäure bei Gebrauch von Mineralwässern etc. 594; s. a. Fermi, Cl.
Cash u. **Dunstan, 28.** Aconitin u. Derivate *103.
Caspari, W., **25.** Oxalsäurevergift. *548; **27.** 711. — **29.** Milcheiweiss u. Fleischbild. 221, 591; Quelle des Milchfettes 248. — **30.** Milchpräparate 230; Eiweissumsatz u. Ansatz bei Muskelarbeit *606; Milcheiweiss u. Fleischbild. 624.
Casper, C, **30.** Urotropin *337.
Cassaet, E., **23.** Leberzellen bei Infektionen *317.
— u. **Benech, 24.** Giftwirk. des Magensaftes 326.
— u. **Ferré,** G., **24.** Giftwirk. des Magensaftes 325.
Cassal, Ch. E., **22.** Milchverfälschungen 159.
Cassata, 29. Harngiftigk. 816.
Casse, 27. Conservirung der Milch 248.
Cassel, J., **21.** Magenverdauung bei Atrophia infant. *208.
Cassin s. Charrin.
Castaigne, J., **27.** Uebertragung der agglutinirenden Subst. durch die Milch *888. — **29.** Alimentäre Glykosurie bei Ikterus 803. — **30.** Permeabilität der

Meningen 470; Giftigk. der Cerebrospinalflüssigk. *470; s. a. Achard, Ch., Gilbert, A.
Castelli, 27. Harn von Carcinomatösen 746.
Castellino, P., **22.** Serum pathol. Blutes u. Blutkörperchen 126. — **23.** Wirk. von Kalk bei der Blutgerinnung 114. — **24.** Zymogen des Fibrinfermentes 128; Infektion u. Inanition 824.
— u. **Cavazzani,** A., **24.** Blutalkalescenz u. intestinale Absorption 360.
— u **Paracca,** E., **24.** Hämodiastat. Ferment 159.
Castronuova, G., **30.** Mg-Aussch. *621.
Caterina, 30. Saproämie u. Uterusinfekt. 950.
Cathelineau, 22. Wirk. von Sublimat 63.
Cathelineau, H., s. Gilles de la Tourette.
Cattaert, P., **30.** Soorpilz 944.
Cattaneo, Em., **22.** Hämoglobingeh. bei Neugebornen *87. — **27.** Peptonurie bei Infektionskrankh. 738. — **28.** Indikanurie bei Kindern 679.
Cattani, G., **24.** Hämatotherapie bei Tetanus 858; s. a. Sestini, F., Tizzoni, G.
Cattani, J, s. Tizzoni, G.
Caullery, M. u. **Mesnil,** F., **30.** Degeneration der Muskeln bei Crustaceen *514.
Caussade, G., **26.** Wirk. von Nebennierenextrakt 524.
Causse, H., **25.** N-Best. nach Kjeldahl *76. — **30.** Cystin- u. Tyrosinvork. im Wasser *964; oxysulfokohlens. Fe im Rhônewasser *964.
Cavalié s. Billard.
Cavallero, G., **25.** Azotometer *63, *231.
— u. **Olivetti,** B., **23.** Leukomaïnbest. im Harn 253; s. a. Riva-Rocci.
Cavalli, G., **28.** Urobilingeh. der Galle, Umwandlung des Urobilins 374.
Cavazza, E., **30.** Urobilinurie bei Chlorose 908.
Cavazzani, A., **24.** Hypertoxicität des Harns bei einem Fall von Filaria 637. — **27.** Umbild. des Leberglykogens 419.
— u. **Cavazzani,** Em., **22.** Circulation der Cerebrospinalflüssigk. 346. — **23.** Pankreas u. Pathogenese des Pankreas *542. — **24.** Glykogenbildende Funktion der Leber 391; Zuckergeh. der dioptrischen Medien bei Diabetes 649.
— u. **Luzzato,** A., **24.** Peptosaccharificirende Eig. des Blutes 161.
— u. **Soldaini,** G., **27.** Atropin u. die glykosekretorischen Nerven der Leber 419; s. a. Castellino, P.
Cavazzani, Em., **22.** Wirk. des Kaliumoxalats auf das Muskelplasma 333; Cerebrospinalflüssigk. 346. — **23.** Diast. Wirk. des Plasma *120; diast. Wirk. der Bacterien *628. — **24.** Enteiweissen von Blut 143; Blutzucker u. Arbeitsleistung 154; zuckerbildendes Vermögen des Serums 156; Veränderung der Leberzellen nach Reizung des Plexus coeliacus 391; Umbild. von Glykogen in Glykose im Org. 396. — **26.** Cerebrospinalflüssigkeit 516; Zerfall des circulirenden Eiweisses 715. — **27.** Ursprung der thier. Wärme; Wirk von Curare, Antipyrin, Methylviolett auf Thermogenese u. Glykogenese 560. — **29.** Zuckerbild. in der Leber 407. — **30.** Hämatoalkalimetrie *155; Cerebrospinalflüssigk. 479.
— u. **Cecconi,** A., **24** Methode Kjeldahl u. Stock 105.
— u. **Levi,** S., **24.** Harnstoff im fötalen Blute 181.
— u. **Pozzolino, 27.** Diazoreaktion 743.
— u. **Salvatore,** L, **25.** Harnstoff im fötalen Blute 123; s. a. Cavazzani, A., Zuntz, N.
Cayaux, 28. Rohrzuckernachw. in Milch 207.
Cazé, Alex., **25.** Harnsäurebest. 80.
Cazeneuve, P., **25.** Milchsterilisirung u. Säuglingsnahrung 194. — **26.** Darst. von Harnstoff u. zusammengesetzten Harnstoffen 69. — **27.** Ferment beim Brechen des Weines 801, 802. — **29.** Synth. der Parabansäure 91.
— u. **Breteau,** P., **29.** Hämatin u. Varietäten bei den Thierspecies 161. — **30.** Zers. der Hämatine durch Wasser 125.

Cazeneuve, P. u. **Haddon,** E., **25.** Ursache der Färbung u. Coagulation der Milch in der Hitze 210. — **26.** Milchfettbest. mittelst Cremometer 254. — **27.** Kaffeegerbsäure *82.
— u. **Moreau, 26.** Aromatische Harnstoffe *69.
— u. **Rodet, 21.** Methylcamphophenolsäure *462.
Cazin, M, s. Duplay, S.
Cecconi, Aug., **27.** Kjeldahl-Henninger'sche N-Best. 119; Best. der organ. Phosphate im Harn 362; milchiggetrübter Ascites 790. — **28.** Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë 502. — **29.** Milchähnliche Ergüsse *819; s. a. Cavazzani, E.
Cedivoda, Fr., s. Ditz, H.
Celli, A., **30.** Malariaimmunität *1003.
— u. **Marino-Zucco,** S., **24.** Uebertragung des Wuthgiftes 852.
Celli, F., s. Fermi, Cl.
Ceni, Carlo, **23.** Bacterientödtende Kraft des Blutes bei Muskelarbeit 693; **24.** 823.
Centanni, E., **23.** Immunität u. Serumtherapie bei Rabies 714. — **24.** Fiebergift der Bacterien 806; spec. Immunisation der Gewebselemente 854. — **29.** Secundäre toxische Produkte bei Infektionen 928.
— u. **Bruschettini, 26.** Polyvalenz bei nicht bacteriellen Infektionen und bei gewöhnlichen Intoxicationen 966; s. a. Tizzoni, G.
Cérenville, de, **26.** Pankreasverabreichung bei Diab. *813.
Cerna, D. u. **Wood,** H. C., **23.** Arzneimittel u. Respirat. *404.
Certes, A., **22.** Vitalität der Keime im Wasser *577.
Cervello, V. u. **Barabini,** F., **26.** Hämatogene Wirk. der Schwermetalle 84.
— u. **Lo Monaco, 21.** Diuretica *161.
Cervesato, 28. Hydrocephalusflüssigk. 401.
Cesaris-Demel, A., **30** Toxische u. sept. Wirk. einiger pathog. Mikroorg. auf das Centralnervensystem 1026.
— u. **Orlandi,** E., **24.** Produkte von Bact. coli u. Typhusbac. 811, 863; s. a. Foà, P.
Chabert, Paul, **25.** Wirk. von Bicarbonat auf den Magen *273.
Chabrié, C., **21.** Albuminoidsubst. aus Blutserum *69. — **22.** Albuminoidsubst. des Blutserums 93; Durchg. gelöster Subst. durch mineralische Filter u. Capillaren 185; Nierenfunktion 193; Krystalle u. Gas in den Culturen von Urobac septicus u. liquefaciens 573. — **23.** Giftigk. stereoisomerer Verb. *67; Formel für die Giftigk. *67; Nierenfunktion 233; Ueberg. der Fette in den Urin 552. — **24.** Giftigk. der stereoisomeren Weinsäuren 60; Umw. des Knorpels *400; Einfl. der Thyreoidea auf die Ernährung 424. — **25.** Cystin *67; Knochenbild. 327. — **26.** Versuchte Cystinsynthese 72. — **28.** Fermente der Mikroben 718.
— u. **Dissard,** A., **24.** Harnreaktion bei Thieren nach niederen Temperaturen 257.
Chaleix-Vivie, 30. Bactericide Wirk. von Methylenblau 953.
Chalféjeff, M., **28.** Einw. von Alkohol u. Basen auf Hämin 144.
Chalmot, G. de, **23.** Lösl. Pentosen der Pflanzen 51; Pentosane 52; Pentosen bei der Assimilation 53. — **24.** Oxycellulosen *48; Pentosane 50. — **25.** Einfl. der Nitrate auf die Keimung 456; s. a. Günther, A.
Chambers, A. D., s. Morse, H. N.
Chambon, s. Béclère, A.
Chambrelent u. **Demont, 22.** Harngiftigk. in der Schwangerschaft 494.
— u. **Pachon. 29.** Asphyxie als Ursache des Geburtsactes 534; s. a. Sabrazès, Tarnier.
Championnière, J., **23.** Harnstoffaussch. nach Operationen 463.
Chanoz, 30. Triacetylmorphin 94.
— **Courmont,** P. u. **Doyon,** M.. **30.** Abkühlung agglutinirenden Serums durch flüss. Luft 1023; Wirk. niederer Temperaturen auf Gerinnbarkeit von Blut u. Milch 234.

Chanoz u. **Doyon, 30.** Elektrisches Phänomen bei der Blutgerinnung 143, 234; Wirk. der Salicylsäureamyläther 434; verseifende Wirk. der Leber auf denselben 434.
Chansel, F., **29.** Posidonia caulini 648.
Chantemesse, 27. Typhustoxin *868; **28.** *775.
— u. **Ramond, 27.** Experimenteller Typhus *868.
— u. **Rey, 29.** Leukocyten bei Erysipel *145.
Chapelle, Ph., **30.** Gewichtsanal. Zuckerbest. 73; Blutzuckerbest. 153.
Chapin, H. D., **29.** Lepra u. Erysipeltoxine *941.
Chapman, A. C., **28.** Hopfenöl 540.
— u. **Brubaker,** A. P., **21.** Sauerstoffverbrauch u. Kohlensäureproduktion bei Thieren 318.
Charabot, E., **29.** Bergamottöl 634. — **30.** Mentholverb. der Pflanzen 669; Linaloolverb. der Pflanzen 669; Einfl. der Vegetation auf die Bild. von Thujon u. Thujol 670; Bild. der Terpenverbind. in Pflanzen 672.
— u. **Pillet,** L., **29.** Oel des Kerbelsamens 634.
Charpmann, H. G., s. Martin, C. J.
Charrier, 27. Kaliaussch. bei Nephritis 692.
Charrin, A., **22.** Verbreitung der Mikroben im Org. *576; lösl. Subst. des Bac. pyocyaneus *613. — **23.** Bac. pyocyaneus bei Pflanzen *631; Toxine u. Läsionen der Zellen *672; experim. Infektion *671. — **24.** Thermogene Wirk. des Harns 639; Bacterienstoffwechselprodukte *772. — **25.** Bacteriologie der Milch 194; Einführungswege u. Toxine *634. — **26.** Seruminjektionen *121; Thiere u. Pflanzen *688; Gifte des Org. *829; Zellen u. Bacteriensekrete *937; Antitoxine *937. — **27.** Experimentelle Pigmentirung *753. — **28.** Verdauungssäfte u. Mikrobengifte 335; les defences naturelles de l'organisme *744; Uebertragung der Toxine vom Fötus auf die Mutter 778. — **29.** Immunisirung gegen Löffler's Bacillus *940. — **30.** Funktion beider Nieren 322; intermittirende Albuminurie *864; Giftigk. des Harns u. Autointoxication 874; Gelenksrheumatismus 952.
— u. **Bardier,** E., **28.** Herzwirk. von Botulin 739.
— u. **Bourcet, 30.** Jodgeh. der Thyreoidea 485.
— u. **Cassin, 25.** Aktive Wirk. der Darmschleimhaut 280; **26.** 391.
— u. **Carnot,** P., **24.** Wirk. von Urin u. Galle auf die Wärmebild. 462; Pankreas u. Diab. *629. — **25.** Fixirung gelöster Subst. durch Gewebe *348; Wirk. von Galle u. Urin auf die Wärmebild. *423.
— u. **Claude,** H., **28.** Botulin u. Diphtherietoxin *777.
— u. **Courmont, 23.** Abschwächung von Milzbrandbac. 633.
— u. **Desesquelle, 25.** Giftigk. der Phenolquecksilberverb. *609.
— u. **Desgrez, 26.** Wirk. von Mineralsalzlösungen bei Injekt. 325. — **27.** Einfl. der Vaccination auf die Harnstoffaussch. 693. — **28.** Stoffw. bei Vaccination 495; Mucinsubst. durch Bacterien gebildet 737.
— u. **Dissard,** A., **24.** Bac. pyocyaneus 760.
— u. **Duclert, 25.** Wirk. toxischer Subst. bei Infektion *634.
— u. **Guillemonat,** A., **28.** Wärmeleitung der Gewebe *469; **29.** *541. — **29.** Hyperglykämie u. Mineralsubstanzverlust während der Puerperalzeit 571; Milz in der Schwangerschaft 572; pathol. Physiologie der Schwangerschaft 572. — **30.** Leberglykogen während der Gravidität 437; Ovarialextrakte u. Ernährung 500. Einfl. experiment. Modificationen auf den Glykoseverbrauch 698.
— **Guillemonat,** A. u. **Lapicque,** L., **26.** Organisches Eisen unter dem Einflusse von Toxinen 447.
— **Guillemonat** u. **Levaditi, 29.** Veränderungen im Org. bei der Schwangerschaft 573; Wirk. von Mineralsubst. u. Säuren auf die Resistenz gegen Krankh. 931. — **30.** Ungenügende Entwicklung der Kinder kranker Mütter 608.
— u. **Lefèvre,** André, **27.** Wirk. von Pepsin auf Diphtherietoxin 865.
— u. **Legros,** G., **30.** Streptococcensepticämie *950.

Charrin, A. u. **Levaditi, 29.** Wasserausscheidung im Darm 355; Eisen in der Schwangerschaft 572; Wirk. des Pankreas auf das Diphtherietoxin 920; Schicksal der im Verdauungskanal eingeführten Toxine *920; Einfl. des isotonischen oder anisotonischen Titers anorg. Lösungen auf die Aktivität der gelösten Toxine 922. — **30.** Vertheidigung des Org. gegen die pathog. Eig. der Drüsensekrete 387.
— u. **Mangin, 27.** Toxine u. Pflanzen 600.
— u. **Mossu, 30.** Dialyse u. toxische Subst. 997.
— u. **Nittis,** de, **27.** Virulenter Bac. subtilis *815.
— u. **Ostrowsky, 26.** Oidium albicans *948.
— u. **Phisalix, 22.** Bac. pyocyaneus *574.
— u. **Riche,** A., **27.** Harngiftigk. bei Neugebornen 744.
— u. **Roger, 22.** Abschwächung der Virus bei vaccinirten Thieren *621.
— u. **Teissier, 23.** Toxine von Bac. pyocyaneus *671.
— u. **Viala, 29.** Mikrobe der Gelivüre 882; s. a. Arnand, A., d'Arsonval, Athanasiu, Chevallier, Gley, Kaufmann, Laborde, Langlois, P.
Charter, Alfr. H. u. **Richmond,** H., Dr., **28.** Zus. menschl. Milch 205.
Chassevant, A., **25.** Metallsalze u. Milchsäuregährung 603; Benzol u. Mikroorganismen 609. — **26.** Injektion von künstlichem Serum bei Strychninvergift. *121. — **28.** Fällung von Harnstoff durch Phosphorwolframsäure 268.
— u. **Got, 26.** Injektionen bei Strychninvergift. *121; antisept. Werth des Benzols 901.
— u. **Langlois,** P., **23.** Blutgase und Suprarenalkapseln 376.
— u. **Richet,** Ch., **24.** Milchsäuregährung u. Gifte 740. — **27.** Harnstoff bildende Fermente der Leber 429; s. a. Gilbert, A.
Chasson, V., **26.** Giftigk. der Ascariden *568.
Chatin, Ad. u. **Müntz,** A., **24.** Grünfärbung der Austern 441. — **25.** Analyse von Austernschalen 383; Phosphor im Fleische der Austern 383.
Chatin, J., **22.** Chitinhülle der Libellenlarven *368. — **23.** Grüne Austern *395. — **26.** Phagocytose bei Austern *565; Färbung hepatischen Ursprungs bei der Auster *571.
Chattaway, W., **Pearmain,** T. H. u. **Moor,** C. G., **24.** Zus. von Käse 250; **25.** 228.
Chauliaguet, J., **Hébert,** A. u. **Heim,** F., **27.** Wirksamer Bestandth. einiger Aroideen 614.
Chauveau, A., **21.** Muskelarbeit u. Energie *330. — **24.** Das Leben u. die Energie bei den Thieren *493. — **26.** Umwandlung von Fett in Kohlehydrat im Org. 62; Natur des chemischen Prozesses im Muskel, der die Umwandl. des Potential bewirkt 475; Verschwinden von Energie bei der Muskelarbeit 475; Erwärmung der Muskeln bei der Arbeit 488; positive u. negative Arbeit 489; Energieverbrauch bei positiver u. negativer Arbeit 489; Gesetz der Aequivalenz bei der Umwandlung der Kraft in den Thieren 490; Quelle der Muskelkraft 492, 497; respirat. Gaswechsel im Hungerzustande 497; Beziehungen des Kraftaufwandes des Muskels zu dem Grad der Verkürzung 501; Umwandl. von Fett in Kohlehydrat bei Inanition *663. — **27.** Arbeit bei den lebenden Wesen *527. — **28.** Nährwerth des Zuckers u. Fettes bei ruhenden Thieren 567; Vergleichung des thermogenen od. dynamogenen Vermögens der Nahrungsstoffe mit ihrem Nährwerth etc. 615; Zucker als Nährstoff 615; Fleisch u. Stärke im Vergleiche zum Zucker 616; Zucker u. Fett u. ihr Nährwerth 616.
— u. **Contejean,** C., **26.** Muskelkraft u. Eiweissstoffe 493.
— u. **Kaufmann, 23.** Zuckerverbrauch *452; Pankreas u. Zuckerbild. *542; Pathogenese des Diab., Rolle des Verbrauchs u. der Produktion der Glykose bei gestörter glykämischer Funktion 562.
— u. **Laulanié,** F., **26.** Respirat. bei Muskelarbeit im Hungerzustande u. bei Kohlehydratnahrung 499.

Chauveau, A. u. **Tissot, 26.** Kraftverbrauch des Muskels bei statischer Kontraktion 502. — **27.** Gaswechsel u. Muskelarbeit 544.
—, **Tissot** u. **Varigny,** de, **26.** Fett u. Muskelarbeit 498.
Chavannaz, s. Auché, B.
Cheesmann, T. M., **27.** Verunreinigung von Trinkwasser *826.
Cheinisse, 26. Fieber u. Infektionskrankh. *599.
Chelchowski, K., **24.** Aussch. von Jod u. Salicyls. 296. — **27.** Farbenveränderung des Harns durch Zusatz von Methylenblau 742.
Chelmonski, A., **26.** Fäulnissextrakte u. Infektionskrankh. 935.
Chercheffsky, N., **29.** Apparat zur Schmelzpunktbest. *61.
Chéron, Jul., **26.** Hyperglobulie *112.
Cherry, Th., s. Martin, Charl. J.
Chevalier, J., **29.** Pilz in Carcinomen 880.
Chevallier u. **Charrin, 25.** Urin u. Stoffw. nach Toxininjekt. 634.
Chiais, F., **28.** Wässer von Evian u. Harnsäureaussch. 490.
Chiari, H., **27.** Selbstverdauung des Pankreas *378.
Chiaruttini, E., **23.** Ptomaïne bei Neurosen 548. — **28.** Milchsäure beim Carcinom *328.
Chibret, 21. Muskelarbeit u. N-Aussch. *330.
Chimici, G., **29.** Einfl. der Milz auf die Zerstörung der Toxine 921.
Chiodera, 28. Urobilin aus Gallenfarbstoff 374.
Chiozzi, s. Vassale, G.
Chischin, P., **24.** Sekretorische Thätigk. des Hundemagens 347.
Chittenden, A. S., **29.** Lösung von Hg im Org. *106.
Chittenden, R. H., **22.** Nährw. von Fleischpräparaten *413. — **24.** Physiologisch-chem. Unters. über die Zelle *494. — **25.** Proteolytische Wirk. von Bromelin, Ferment des Ananassaftes 19. — **27.** Klassifikation der Proteïnstoffe *1. — **28.** Chemie der Gallensteine 372.
— u. **Albro,** A. H., **28.** Einfl. der Galle auf die Pankreasverdauung 355. — **29.** Entstehung von Melanin aus Eiweiss 47.
— u. **Amerman,** G. L., **23.** Natürl. u. künstl. Magenverdauung, Diffusionsvermögen von Proteosen u. Pepton 272.
— u. **Gies,** W., **26.** Mucin des fibrösen Bindegewebes 32. — **28.** Einfl. von Borax u. Borsäure auf den Stoffw. 595.
— u. **Goodwin,** R., **21.** Myosinpepton 15.
— u. **Hartwell,** J. A., **21.** Bild. der Proteosen u. Peptone bei der Magenverdauung 16.
— u. **Huguet, 22.** Einfl. des Radfahrens auf den Stoffw. 408.
— **Joslin,** E. P. u. **Meara,** F. S., **21.** Proteolytische Fermente der Ananas 254.
— u. **Meara,** Frank S., **25.** Wirk. überhitzten Wassers auf Eiweiss 25.
— u. **Mendel,** Laf. B., **25.** Proteolyse von kryst. Globulin 29. — **26.** Einfl. des Alkohols auf die Verdauung 403.
— **Mendel,** L. B. u. **Dermott,** H. E. Mc., **28.** Papaïnverdauung u. physiol. Wirk. der Produkte 349.
— **Mendel,** L. B. u. **Henderson,** Y., **30.** Wirk. von Proteïdderivaten 196.
— **Mendel,** L. B. u. **Jackson,** H. C., **28.** Einfl. von Alkohol auf Verdauung 348.
— **Norris,** Ch. jun. u. **Smith,** E. E, **21.** Einfl. von Alkohol auf den Eiweissumsatz 359.
— u. **Osborne,** Th. B., **22.** Albuminstoffe des Maiskorns 11.
— u. **Richards,** A. N, **28.** Veränderungen der amylolyt. Kraft u. Zus. des Speichels 342.
— u. **Solley,** Fred. P., **21.** Spaltungsprodukte durch Verdauung von Gelatin 23.
Chlapowski, Fr., **22.** Grüner u. blauer Harn 254.
Chlodounsky, K. u. **Šulc,** O., **26.** Saccharification der Stärke durch Pankreas 67.
Chlopin, G. W., **26.** O-Best. im Wasser *86; **28.** *118. — **28.** O-Best. in Gasgemengen *119.

Chlopin, G. W. u. **Nikitin,** A. F., **29.** Naphta u. Leben der Fische *498.
Chmelewsky, P., **22.** Wirk. des Lichtes auf Eitermikroben *577.
Chmelnitzki, M., **28.** Harnaciditätsbest. *278.
Chmjelewski, J., **24.** Chloralose *61.
Cho, J., **25.** Wasserstoffsuperoxyd in Pflanzen 522.
Choay, Eug., **28.** Darst. von Pankreatin 339; s. a. Gilbert, A.
Chodschajew N., **28.** Dialysirbark. der Enzyme 716.
Cholorat, A. N., **27.** Unempfindlichk. der Igel gegen Canthariden *882.
Chomsky, M., **26.** Bedeutung des Asparagins für die Ernährung *710.
Choquet, J., **30.** Zahncaries *454.
Chorley, J. C., s. Baly, E. C. C.
Cholzen, Max, **28.** Fleischersatzmittel 632.
Christ, C. van der Heide, **27.** Verflüssigungspunkt der Nährgelatine *820.
Christ, P. F. J., **30.** Wirk. alkal. u. saurer Flüssigk. in der Blutbahn 147.
Christen, Th., **25.** Sterilisation durch Dampf *607.
Christensen, A., **27.** Titrimetr. Best. von Phosphor- u. Arsensäure *89.
Christiani, A., **25.** Speichelsteine bei Geisteskranken 269; continuirl. Magensaftsekretion *278.
Christiani, H, **22.** Thyreoidectomie *351. — **25.** Thyreoidectomie bei Schlangen 355.
Christiansen, V., **29.** Harngiftigk. bei Geisteskranken 850.
Christmas, J. de, **22.** Mikrobicide Subst. *616. — **25.** Antisept. Werth von Ozon *607. — **27.** Gonococcus u. dessen Toxin *865; **30.** *1000.
— u. **Respaut,** **23.** Zusammengesetzte Antiseptica 578.
Christomanos, A., **25.** Antiperistaltik 306. — **28.** Chininnachw. im Harn 285.
Chrusccewitsch, W., **23.** Einfl. des Natr. bicarbon. auf die Fettassimilation *45.
Chuard, E., **22.** Nitrification *581; s. a. Brunner, H.
Chudiakow, N. v., **24.** Intramolekulare Athmung 504.
Chudsinsky, S., **27.** Essentuky-Quelle u. Stickstoffwechsel *574.
Church, A. H., **22.** Kupferhaltiges Pigment Turacin 373.
Chvostek, F, **22.** Alimentäre Glykosurie bei Morb. Basedowii 511. — **23.** Oxydativer Stoffw. bei Säureintoxication 410. — **26.** Alimentäre Glykosurie 819. — **29.** Glykosurie bei Akromegalie *804; s. a. Kraus, Fr.
Ciamician u. **Zanetti,** **22.** Molekulargew. der Peptone 3.
Cianci, C., **27.** Wirk. des Antipyrins im Blute 136.
Ciechanowski, St., **29.** Sb-Best. bei Vergiftungen 108; Vertheilung von Sb in den Organen 134.
Cieslar, A., **25.** Erblichkeit des Zuwachsvermögens bei Waldbäumen 460. — **27.** Rothholz der Fichte 610. — **29.** Aufbewahren von Nadelholzsamen 612. Ligningeh. der Nadelhölzer 620; Wachsthum der Fichte u. Douglastanne 621.
Cima, F., **24.** Indikanurie bei Kindern 634.
Cimmino, L., **29.** Chromogener Bac. 881.
Cimmino, R., **28.** Best. der Harnsalze 281.
Cirkunenko, W. u. **Tschernawkin,** J., **24.** Einfl. des Rohrzuckers auf die Assimilation 550.
Citron, A., **28.** Formaldehyd im Harn nach Urotropingebrauch 286.
Citron, H., **27.** Diagnost. Verwerthung des Eiweissgeh. pathol. Flüssigk. *748.
Clairmont, P., s. Kraus, R.
Claisse, André, **26.** Wirk. von Salzlösungen bei Infektionen 116.
Claisse, P., **28.** Serumtherapie bei Pilzvergift. *797.
— u **Josué,** O., **26.** Blut bei Pneumokoniose 112. — **27.** Anthrakose der Lunge *753.
Clar, **29.** Klimatotherapie *143.
Clarency, A., **22.** Opt. Eiweiss- u. Harnsäurebest. 231.
Classen, A, **30.** Ausgewählte Methoden d. analyt. Chemie *887.
Claude, H. u. **Balthazard,** V., **29.** Giftigk. einer Lösung u. osmot. Spannung 105, 817. — **30.** Harntoxicität 872; Bez. zur Isotonie 872; s. a. Merklen, P.

Claus, Ad., **24.** Loretin *66.
Clautriau, G., **30.** Verdauung bei Nepenthis 938.
Clayton, E. G., **29.** Borsäure in der Milch *229.
Cleghorn, A., **29.** Wirk. thier. Extrakte, Bacterienkulturen auf das Herz *439. Wirk. von Ganglienextrakten *443.
Clemens, P., **29.** Diazoreaktionen des Harns 845.
Clemm, H., **28.** Isooxy-3,7-Dimethylharnsäure 93.
Clemow, 29. Serotherapie bei Pest *943.
Clerc, A., s. Achard, Ch.
Clintock, Ch. T. Mc., s. Vaughan, V. C.
Cloetta, M., **25.** Darst. u. Zus. des Hämins 127. — **26.** Fe-Resorpt. in Form von Hämatin u. Hämoglobin 742. — **27.** Uroprotsäure im Harn 345; Fe-Resorpt. u. Blutbild. 663. — **28.** Folia digitalis 539. — **29.** Genese des Eiweisskörp. bei Albuminurie 836. — **30.** Ferratogen 627; Resorpt. medikamentösen Eisens im Duodenum 717.
Clopatt, Arth., **22.** Verdauung bei Säuglingen 245. — **30.** Lymphagoge Eig. des Erdbeerextraktes 157.
Clowes, G. H. A., **29.** Formaldehydbest. *97. — **30.** Formaldehyd- u. Methylenderivate der Zuckerarten etc. *67.
Clure, C. Mc., **28.** Bacillus aus Milch 225.
Cluzet, J. u. **Frenkel,** H., **30.** Haycraft'sche Reakt u. Oberflächenspannung 442.
Cnopf, sen., **25.** Wirk. der Diphtherietoxine *635.
Coates, Ch. E. u. **Dodson,** W. R., **26.** N-Assimilation der Baumwollpflanze 679.
Cobbet, L., **26.** Darst. von Diphtherieheilserum *943. — **28.** Filtriren von Diphtherieantitoxin *786; Antistreptococcenserum *789. — **29.** Giftigk. des Pferdeserums für Meerschweinchen 156; Antitoxin im Pferdeserum 939; Abstammung des Antitoxins *939.
— u. **Kanthack,** A. A., **28.** Schicksal des Diphtherietoxins im Org. 785.
Cobleigh, W. M., s. Traphagen, J. W.
Cocco, Motta, **28.** Leukocytolyse bei Diplococceninfektion *780; **28.** 938.
Cochran, C. B., **23.** Milch, Magermilch. Molke 195. — **27.** Nachw. fremder Fette im Schmalz u. Butter *40, 241. — **28** Nachw. fremder Fette in der Butter 215; Butterfälschung 215. — **29.** Butter u. Butterverfälschung 217.
Coenen, Herm., **27.** Serumsalze bei Anämie 207.
Cofiero, 30. Toxicität des Schweisses 368.
Coggi, C., **27.** NaCl u. Fettresorpt. 44; Wirk. gypshaltigen Wassers 575; Immunität durch per os u. per rectum eingeführtes antitoxisches Serum 911. — **28.** NaCl u. Fettresorpt. 59; s. a. Pugliese, A.
Cohen, Ch. H. Ali, **23.** Chemotaxis bei Choleraspirillen 656.
— u. **Uffelie, 24.** Polymorphie der Spirillen 753.
Cohn, A., **30.** Zers. von Stärke durch B. fluorescens, Sarcina etc. *942.
Cohn, Ad., **26.** Eukasin *672.
Cohn, Alfr., **29.** Hyperchlorhydrie bei Säuglingen 350; **30.** 383.
Cohn, G., s. Brieger, L.
Cohn, Georg, **29.** Pharmak. der Caffeïngruppe *93.
Cohn, H., **24.** Cacao als Nahrungsmittel *505; **25.** 451.
Cohn, J., **29.** Cystinurie 808.
Cohn, L., **30.** Best. des Aetherdampfes *86.
Cohn, M., **30.** Speichel u. Magenverdauung 401.
— u. **Neumann,** H., **21.** Keimgeh. der Frauenmilch 153.
Cohn, Mart., **29.** Harnsedimente *807.
Cohn, Michael, **30.** Frauenmilch 243; Leukocyten der Milch 246.
Cohn, Rud., **22.** Wirk. von Furfurol *58; Auftreten acetylirter Verb. nach Darreichung von Aldehyden 72. — Reduktion von Nitrobenzaldehyd im Org. 99; Verh. einiger Pyridin- u. Naphthalinderivate im Org. 101; **24.** *66. — **24.** Leucin der Pankreasverdauung 91; Verh. einiger Chinolinderivate im Org.

101. — **26.** Quantit. Eiweissspaltung; Pyridinderivate dabei 12. — **28.** Eiweissspaltung *3. — **29.** Entstehung von Basen aus Eiweiss 6; quant. Eiweissspaltung 27; Zuckerbild. aus Eiweiss 409. — **30.** Basen aus Eiweiss 3.
Cohn, T., **22.** Gallenwege u. Leber *312.
Cohn, Th., **28.** Allantoïn im Harn nach Thymusfütterung 317. — **29.** Spermakrystalle *479. — **30.** Krystallin. Bildungen im Genitaltractus *490.
Cohn, Toby, s. Loewy, A.
Cohnheim, Otto, **26.** Salzsäurebindungsvermögen der Albumosen u. Peptone 31. — **28.** Dünndarmresorpt. 352; **29.** 354, 355. — **29.** Versuche am isolirten Dünndarm 354. — **30.** Chemie der Eiweisskörp. *1; Dünndarmresorpt. 390.
— u. **Krieger,** H., **30.** Best. der gebundenen HCl im Magen 403; Eiweisskörp. u. Alkaloidreagentien 12.
Cohnheim, P., **24.** Magencarcinomdiagnose 324. — **29.** Gastrectasie, Magensaftfluss *351. — **30.** Restbest. im Magen 375.
Cohnstein, W., **22.** Blutalkalescenz u. Muskelarbeit 109; Einfl. edler Metalle auf die Nierensekretion 186. — **25.** Lymphbild. *125; Kochsalzinfusion u. Zus. von Blut u. Lymphe 125; Resorpt. in der Bauchhöhle *349; Transsudation *420. — **26.** Lymphbild. *140, 244. — **27.** Veränderung der Chylusfette im Blute *40. — **29.** Fettresorpt. 66.
— u. **Michaelis,** H., **26.** Veränderung der Chylusfette im Blute 55; **27.** *143. — **27.** „Blutsäure“ 134; lipolytische Funktion des Blutes 220.
Colasanti, G., **21.** Reakt. auf Sulfocyansäure, Reakt. von Molisch *44: Xanthokreatinin 162; Erbrechen bei Oligurie 453. — **22.** Xanthokreatinin *188; alimentäre Glykosurie 511. — **24.** Glycoalbuminuria rabica 649; **25.** *539. — **25.** Allantoïnbild. im Org. 486; Jodoform, Aristol u. Dermatol *608. — **26.** Chemie der Galle 463; bactericide Wirk. des Euphorins 902.
— u. **Bellati,** L., **24.** Harngiftigk. bei der Addison'schen Krankheit 637; **25.** *543.
— u. **Bonanni, 26.** Stoffw. bei Pankreasdiabetes 837; **27.** 763; **29.** *800.
— u. **Brugnola, 26.** Biol. Wirk. von H_2O_2 106.
— u. **Jacoangeli,** T., **24.** Eisenaussch. bei Malaria 582. — **26.** Eisen im Malariakothe 445.
— u. **Polimanti,** O., **24.** Einfl. der Respirationsstörungen auf den Stoffw. 466.
Colby, D. W., s. Aubert, A. B.
Colby, G. E., **24.** Feigen, Orangen, Citronen, Bananen *511. — **26.** Californ. Orangen u. Citronen 690; californ. Kirschen 690; Pflaumen u. Persimmons 691; Wallnüsse, Mandeln u. Kastanien 691; **29.** *594. — **29.** Pflaumen u. Rosinen *594; Orangen, Citronen *594; Oliven *594.
— u. **Dyer, 24.** Analyse californischer Zwetschken etc. 510; s. a. Bioletti, F. T.
Colenbrander, M., **22.** Zuckerzers. im Blute 137.
Coley, W. B., **28.** Behandl. von Sarkomen mit Erysipeltoxinen *795. — **29.** Sarkome u. Erysipeltoxin *937.
Colla, V., **26.** Leber- u. Muskelglykogen bei Infektionen 460.
Collatz, Osc., **23.** Trional 66.
Collier, P., **23.** Milch versch. Kuhrassen 224.
Collina, 29. Hirnhypophyse 444.
Colls, P. C., **26.** Kreatinin 89; s. a. Halliburton, W. D.
Colombelli, P. u. **Simonelli,** F., **27.** Wirk. von KJ auf Blutelemente 125.
Colombini, P., **27.** Pentosurie u. Xanthoma diabet. 733; Harngiftigk. bei Dermatosen 746.
— u. **Gerulli, 28.** Jodkalium u. Blut bei Syphilis 157.
— u. **Pasquini,** P., **29.** Jodrubidium bei Syphilis 143.
— u. **Simonelli, 28.** Jodkalium u. Blut 157.
Colombo, Ch., **25.** Massage u. Sekretion der Drüsen 365; s. a. Kellgren, A.
Colonna, G., **24.** Ammoniakgährung des Urins *708.
Colquhoun, W., **23.** Harnstoffbest. *63, 247. — **29.** Carbolsäure für Albuminnachw. 295.

Colrat u. **Fochier, 23.** Zucker in der Leber Neugeborner *319.
Comba, C., **29.** N-Geh. der Cerebrospinalflüssigk. der Kinder 469; **30.** 468.
Combemale, 21. Methämoglobinisirende Wirk. von Methylenblau 64. — **23.** Wirk. der Methylamine *66.
Comboni, E., **27.** Pentosane in der Traube 604.
Comte, Ch., s. Hallion, L.
Concetti, L., **28.** Hydrocephalusflüssigk. 401, *781; Indikanurie bei Kinderkrankh. 702. — **29.** Bacterienassociation bei Diphtherie u. Serumbehandlung 940.
Condelli, S., s. Ulpiani, C.
Conn, H. W., **21.** Bittere Milch 157. — **22.** Labferment aus Bacterienkulturen 595. — **24.** Reifen des Rahmes 197. — **26.** Reinkulturen u. Geschmack der Butter 301. — **27.** Butteraroma 239. — **28.** Aroma des Rahms 213.
Conrad, E., **27.** Sauerkrautgährung 846.
Conradi, H., **29.** Toxinbild. durch Milzbrandbacillen 924, *929. — **30.** Bactericidie u. Milzbrandinfekt. 1006.
Conrads, Herm., **26.** Petroleumvergift. *830.
Conrady, A., **25.** Resorcin als Zuckerreagens *48.
Consiglio, D. M., **28.** Wirk. der Toxine im Pflanzenreich 634.
Constan u. **Oechsner de Coninck, 24.** Geistige Ueberanstrengung *496.
Conte, A., **24.** Resorpt. des Virus durch Schleimhäute *712. — **30.** Nährmedium u. Nematoden *520.
Contejean, Ch., **21.** Magenverdauung beim Frosch 214. — **22.** Antialbumose von Kühne u. Chittenden *2; Magensaft u. Pepsinverdauung des Eiweisses *245; Pylorussekretion beim Hund 250; Physiologie des Magens 293. — **23.** Magensaft u. Pepsinverdauung des Albumins 275; experim. Acetonurie 573; — **24.** Pylorussekretion beim Hund 325. — **25.** Ungerinnbarmachen von Blut 113; physiol. Wirk. des Peptons 114; Peptoninjekt. u. Blutgerinnung 115; Wirk. des Nervensystems auf die anticoagulirende Wirk. der Peptoninjekt. 115; Selbstverdauung *270; Pylorussekret vom Hunde *272; Fettverdauung im Magen 295; Inhibirung des Stoffw. *331. — **26.** Einfl. des Nervensystems auf die Peptonwirk. 125; Gerinnung des Peptonblutes 127; Leber u. Peptonwirk. 128, 129, *130; anticoagulirende Wirk. der Organextrakte 131; Rolle der Leber bei der Produktion der anticoagulirenden Subst. nach Peptoninjektion 207; Magen bei Batrachiern *384; Werth der verschiedenen Klassen von Nahrungsmittel 782; N-Aussch. im Phlorhizindiab. 848; s. a. Chauveau, A., Phisalix, C.
Conti, A., **22.** Aussch. von Jod in pathol. Flüssigk. 498. — **24.** Acetonurie 666.
— u. **Vitali, 24.** Darmfäulniss bei Chlorose 358; s. a. Picchini, L.
Contù, L., **27.** Antidiphtherieserum bei versch. Infektionskrankh. 909.
Cook, M. W. u. **Hils,** J. L., **23.** Abnorme Milch 196.
Cook, O. F., **30.** Campher durch ein Thier abgeschieden 532.
Cook, W. W., **29.** Alfalfa für Schafe *656; Lämmerzucht *658.
Cook, Elis., **29.** Osmotische Eig. des Froschmuskels 450; s. Howell, W. T.
Cooke, G. H., **21.** Strychninvergift. *401.
Coolen, 25. Phlorhizindiab. *534.
Cope, F., s. Perkin, A. G.
Copeman, S. M., s. Sherrington, C. S.
Coplin, 29. In Essigsäure lösliches Albumin im Harn 295.
Coppeck, L. B., **27.** Musa paradisiaca 590.
Coquillion, J., **26.** Grisumeter *588.
Cordier, J. A., **29.** Weinhefen 863.
Cordier, L., **28.** Analyse des Magensaftes 345.
Coremons s. Courlay.
Coriat, H., **29.** Aussch. von Jod u. Salol 300.

Corin, G., **23.** Flüssigbleiben des Blutes bei Erstickung *115. — **24.** Blut bei subpleuralen Ecchymosen *115.
Corin, J. u. **Ansiaux**, G., **21.** Coagulation von Serumalbumin 65. — **22.** Gerinnung des Serumalbumins 92. — **24.** Phosphorvergift. 642.
Corlette, C., **30.** Exkretion in den Dünndarm 428.
Cornevin, Ch., **23.** Einfl. des Pilocarpins u. Phlorhizins auf die Bild. des Zuckers in der Milch 212. — **24.** Milchsekretion *185. — **25.** Kartoffelfutter bei Milchkühen *193. — **26.** Gift der Baumwollensamen 702. — **28.** Ricinussamen u. -kuchen 561.
Cornu, Ch., **29.** Oxydirendes Ferment des Weinstocks *870.
Cornu, M., **30.** Zur Ernährung dienende Knolle Usunify *682.
Corona, A., **21.** Bluntersuchung *63.
— u. **Moroni**, A., **28.** Nebennierenextrakt 434.
Coronedi, Just., **22.** Fadenziehende Subst. aus einem Harn 46. — **25.** Ueberg. von Santonin u. Santoninoxim in die Frauenmilch *178. — **26.** Ueberg. von Santonin in die Milch 252. — **27.** Pettenkofer'sche Reakt. bei Meerschweinchengalle 447. — **28.** Injekt. von Guajakol u. jodhalt. Mandelöl 58. — **30.** Quebrachoalkaloide 96.
— u. **Giarré**, C., **29.** Chemische Gifte u. Infektion 828.
— u. **Marchetti**, G., **26.** Jodfette 43.
— u. **Stenico**, **22.** Stoffw. bei Koch'scher Cur 498; s. a. Gabbi, U.
Corradi, A., **28.** Subcutane Ernährung 513; biolog. Wirk. der Tetanustoxine 800.
Corradi, G., **28.** Marktmilch von Genua *222.
Corrado, G., **24.** Spektroskopie am lebenden Gewebe 124.
Correns, C., **22.** Reizerscheinungen u. Sauerstoff *414.
Cervi, A., **21.** Chlorbest. im Harn 162.
Cotta, G. C., s. Venturini, V.
Cotterill, H. M., **29.** Alfalfa als Futter *656.
Cottet, J., **30.** Mikrococcus im Eiter des Harnapparates 949.
Cotton, S., **27.** Milchfälschung 249. — **28.** Urocyanin 276. — **29.** H_2O_2 u. Harn, Ursprung des Acetons 804. — **30.** Oxydation des Harns 335, *869.
Coudon, H. u. **Bussard**, L., **27.** Nährwerth der Kartoffel 631; **28.** *516; s. a. Müntz, A.
Councler, C., **25.** Phloroglucin u. Zucker *48; **26.** *60.
Coupard u. **Saint-Hilaire**, **21.** Injekt. von Hundeblutserum in die Trachea *304.
Coupin, H., **27.** Wasserabgabe durch die Samen 598. — **28.** Giftigk. von Cr für Pflanzen 520; Giftigk. der Cu-Salze 520; Widerstandsfähigk. der Samen 546. — **30.** Krystallstab der Acephalen 527; Giftigk. der alkal. Erden für Pflanzen 653, 654; s. a. Teodoresco, E. C.
Courant, G., **21.** Kuh- u. Frauenmilch u. ihre Beziehungen zur Reakt. des Caseïns u. der Phosphate 125. — **22.** Kalkwasserzusatz zur Kuhmilch 182.
Courlay u. **Coremons**, **26.** Nachw. von Pferdefleisch 478.
Courmont, J., **25.** Lösl. Produkte von Staphylococcus *636. — **26.** Serum nach Staphylococcen-Vaccination *947. — **27.** Streptoc. Marmorek u. Erysipelas *815. — **29.** Agglutinirung des Bac. von Nicolaier *949.
— u. **Doyon**, M., **23.** Tetanusgift 670; Tetanus beim Frosch 670; strychnisirende Subst. im Muskel tetanischer Thiere 671. — **26.** Temperatur bei Diphtherievergift. 598; Choleragift 935; Serotherapie bei Tetanus *948. — **27.** Ursprung des Tetanusgift. 866.
— u. **Duffau**, **27.** Milzexstirpation u. Infektion *869; **28.** 778.
— u. **Montagard**, V., **30.** Variolaleukocytose *138.
— u. **Nicolas**, J., **25.** Anaërobe u. aërobe Mikroorganismen *606. — **28.** Leukocytose u. Diphtherietoxin *786; s. a. Aloing, S., Charrin, Rodet, A.
Courmont, Paul, **26.** Nachw. des Eberth'schen Bacillus *898. — **27.** Vertheilung der agglutinirenden Subst. im Körp. *887; Verschwinden des Agglutinirungsvermögens in vitro *888; Serodiagnostik beim Typhus *889. — **28.**

Agglutinirende Wirk. u. sonstige Eig. des Serums beim Typhus 831. — **30.** Agglutinirung des Koch'schen Bac. *1010.
Courmont, Paul u. **Cade, 29.** Uebertragung der agglutinirenden Subst. durch Milch 946; s. a. Chanoz, Nicolas, J.
Coutard, D. u. **Guyon,** J. F., **26.** N. sympathicus u. Dünndarm *392.
Couvreur, E., **25.** Umw. von Fett in Glykogen beim Seidenwurm 402. — **30.** Blut von Helix 527; Digestion bei Nepenthes 938; s. a. Bataillon, E.
Cox, F. H., s. Allen, A. H.
Coxwell, C. F., s. Klein, E.
Coyon, A., **30.** Sarcina ventriculi 384.
Cozzolino, O., **30.** Diab. insipidus bei einem Kinde 900.
Craandijk, M. M., **27.** Trockensubstanzbest. in der Milch *234; s. a. Gerber, N.
Craig, J. A., **28.** Fütterung von Schafen *565; Nährwerth der Rüben *566; Nährwerth der Rapssaat *566; s. a. Henry, W. A.
Cramer, C. D., **26.** Thrombosin Lilienfeld's 193; **27.** 198.
Cramer, E., **23.** Zus. der Bacterien in ihrer Abhängigk. vom Nährmaterial 646. — **24.** Messung der Sonnenstrahlung *497; Sporen von Penicillium glaucum 709. — **25.** Zus. der Cholerabacillen 630. — **26.** Aschebestandth. der Cholerabacillen 919; s. a. Rubner, M.
Cramer, H., **30.** Nahrungsaufnahme der Neugeborenen 791.
Crampton, C. A., **28.** Glukose in Butter 215. — **30.** Butterprüfung 227.
Crato, E. **22.** Protoplasmastruktur *6; Assimilation u. Sauerstoffaussch. *419.
Craveri, 23. Fabiana imbricata 69.
Credé, B., **26.** Silber u. Silbersalze als Antiseptica *900.
Creighton, Ch., **27.** Glykogenbild. *418.
Cremer, M., **22.** Fütterungsversuche mit Isomaltose, Mannose u. Rhamnose 42. — **23.** Verh. einiger Zuckerarten im Org. 345; Phlorhizindiab. beim Frosche 543. — **24.** Säureabbau des Glykogens 49; Hefeglykogen 371; Umlagerungen von Zuckerarten durch Ferment u. Zelle 705. — **25.** Zucker u. Zelle 49. — **27.** Fettbild. aus Eiweiss bei der Katze 53. — **28.** Phosphorwolframsäureniederschläge der Albumosen u. Peptone 10; physiol. Studien über Phlorhizin 135, 669; Phlorhizin u. Milchsekretion 235. — **29.** Fettbild. aus Eiweiss bei der Katze 681; Glykogenbild. im Hefepresssaft 861.
— u. **Neumayer,** Hans, **27.** Kothabgrenzung 410.
— u. **Ritter,** A., **22.** Phloridzindiab. beim Huhn u. Kaninchen 485. — **23.** Phlorhizinversuche am Carenzkaninchen 505.
Crendiroupoulo, M, u. **Ruffer,** Arm., **30.** Dialyse der von B. cyaneus gebildeten Produkte 1000.
Crespin s. Busquet.
Cripps, R. A., **27.** Borsäure u. Verdauungsfermente 372.
Crismer, L., **21.** Peptonisirung von Fibrin durch Wasser u. Säuren 18; Fällungen durch Ammonsulfat 49. — **27.** Butteranalyse durch Best. der kritischen Lösungstemperatur 287.
Crispino, M., **30.** Leukocytose, natürl. antitoxische Kraft u. aktive Immunität 1031.
Cristiani, A., **22.** Acetonurie, Glykosurie u. Albuminurie bei Degeneration des Plexus solaris 485.
Cristiani, H., **23.** Thyreoidealdrüsen *382. — **24.** Thyreoidectomie bei Eidechsen *422. — **26.** Thyreoidectomie bei Reptilien *521; Implantation der Thyreoidea 521; **30.** *487.
— u. **Ferrari,** E., **27.** Parathyreoidea *467.
Crochetelle, J., s. Dumont, J.
Croly, O. de, **27.** Verschwinden von Diphtherietoxin im Blute 863.
Cromme, Fr., **22.** Wirk. von Nitroprussidnatrium *56.
Crompecher, E., **30.** Erythrocytenkerne lösendes Serum *1022.
Croner, Wilh., **27.** Pepsinverdauung 388.

Cronheim, W. u. **Müller,** Erich, **30.** Bedeutung des org.-gebundenen P für den kindl. Stoffw. 736; s. a. Backhaus.
Crookshank, E. u. **Herroun,** E. T., **21.** Wirk. der Produkte des Tuberkelbacillus 486.
Cross, C. F., **25.** Pectinstoffe *51; Nomenclatur der Pentosen u. Pentosane *55.
— u. **Bevan,** Ed. J., **28.** Kohlehydrate der Gerstenpflanze *525.
— **Bevan,** E. J. u. **Beadle,** C., **23.** Thiokohlensäureester der Cellulose *48; Pflanzenfaser, Cellulosen, Oxycellulosen, Lignocellulosen *49. — **24.** Cellulosen der Gräser *48. — **25.** Chemie der Cellulose *53.
— **Bevan,** E. J. u. **Remington,** J. S., **30.** Furfuroide der Pflanzen 655.
— **Bevan,** E. J. u. **Smith,** Cl., **25.** Chemische Vorgänge in der Gerstenpflanze 466; ungesättigte Verb. der Pflanzen *466. — **26.** Cellulose der Cerealien *64; Kohlehydrate des Gerstenstrohs *683; chem. Vorgänge in der Gerstenpflanze 684; Cellulose des Getreides 684. — **27.** Kohlehydrate des Getreidestrohs *61; **28.** 532. — **28.** Kohlehydrate u. H_2O_2 *78.
Crossley, Arth. W., s. Fischer, E.
Cruszewitsch, W., s. Passalsky, A.
Crzellitzer, Arth., **25.** Fluornatrium *594.
Csatáry, Aug., **21.** Globulinurie *396.
Cserháti, A., **21.** Grünmais 339. — **26.** Brennbark. des Tabaks *701.
Cubeddu, E. M., s. Tarulli, G.
Cuénot, L., **22.** Exkretion bei Lungenschnecken *367; Hämocyanin 376. — **23.** Physiologie des Krebses 393. — **24.** Niere von Helix *439; Vertheidigungsmittel bei Käfern *444. — **26.** Einfl. des Mediums auf die Thiere *564. — **29.** Exkretion bei Mollusken *501.
Cunéo u. **Delamare,** G., **30.** Lymphgefässe des Magens 375.
Cunningham, D., **21.** Milch als Nährmedium für Kommabacillen *121.
Cunningham, R. H., **28.** Fettabsorpt. nach Ligatur d. Gallen- u. Pankreasgänge 59; Experimentalthyreoidismus 431.
Curàtulo, G. E. u. **Tarulli,** L., **25.** Abtragung der Eierstöcke u. Stoffw. 498. **26.** Innere Sekretion der Ovarien 559.
Curci, A., **21.** Umw. von Toluol im Org. 46. — **23.** Umw. von Mesitylen im Org. 69; Wirk. von Pilocarpin *71. — **24.** Umw. von Pilocarpin im Org. 66; Verh. von Mesitylen im Org. 100. — **25.** Wirk. von Thallium *73. — **28.** Salicylsäurereagens 100; saure Funktion u. biolog. Wirk. der Körp. *102.
Curtel, G., **30.** Chlorose des Weinstocks 640.
Curtis, F. C., **25.** Megalococcus myxoides *607. — **27.** Typhuskeim ausserhalb des Körp. *827. — **29.** Krebsparasiten 880.
Curtis, M., s. Jaffa, M. E.
Curtius, Th., u. **Reinke,** J., **27.** Reducirende Subst. der grünen Blätter 603; s. a. Ray, R.
Curtmann, Ch. O., **23.** Ehrlich'sche Diazoreakt. 553.
Curzio, E., **28.** Antisept. Seifen 745.
Cushny, Arth. R., **27.** Digitalisgruppe *85; s. a. Wallace, G. B.
Cutore, G., **26.** Chinin u. die Isotonie der Blutzellen 172.
Cutter, W. D., s. Asher, L.
Custer, Fr., **24.** Best. v. Metallgiften in Leichen *67.
Cuvelier, L., s. Rulot, H.
Cybulski, N., **25.** Funktion der Nebennieren 379.
Cyon, E. v., **27.** Schilddrüse und Herz *466. — **28.** Hypophyse 417; **30.** *492.
Cypkin, S. M., **26.** Einfl. des Keratins der Nahrung auf die morphologischen Prozesse des Org. 34. — **20.** Autointoxikation *879.
Czadek, O. v., s. Kornauth, K.
Czapek, Fr., **28.** Chemie der Holzsubst. 531; **29.** 625. — **29.** Ligninreakt. des Holzes *82; Wurzelausscheidungen 704. — **30.** Zellmembrane bei Moosen 656.
— u. **Weil,** Jos., **23.** Wirk. von Selen u. Tellur *74.
Czaplewski, E., **27.** Halogeneiweisspräparate 2.

Czaplewski, E. u. **Roloff**, F., **22.** Tuberculin 614.
Czerny, Ad., **23.** Glykogene u. amyloide Entartung 175; Säuglingsernährung *433. — **24.** Bluteindickung *113. — **25.** Erysipeltoxine bei malignen Geschwülsten *636; Krebsserum *642. — **26.** Künstl. Säuglingsernährung *264. — **27.** Respirationsstörungen bei Gastroenteritis *529; Intoxikation bei Gastroenteritis der Säuglinge 581. — **30.** Kräftige Kost *628.
— u. **Keller**, A., **27.** Säurebild. aus Milch beim kranken Säugling 267, 581.
Czyhlarz, E. v., u. **Donath**, Jul., **29.** Methylenblauaussch. 287. — **30.** Entgiftung *95.

D.

Daccomo u. **Tommasoli**, **22.** Verdauungsferment in Anagallis 259.
Daconto, S. **27.** Harnanalyse *323.
Daddi, L., **28.** Fett bei P-Vergift. 76; Aetherextrakt des Blutes beim Hungern 157. — **30.** Aetherextrakt von Blut u. Lymphe beim Fasten 152.
— u **Treves**, Z., **28.** Langsame Erstickung 465; s. a. Spampani, G.
Däubler, C., **29.** Bactericide Kraft der Leukocytenstoffe 931.
Dafert, F. W., **24.** Kaffeebaum *512. — **30.** Düngungsversuche 678; Thomasmehl 678.
— u. **Reitmair**, O., **30.** Wirk. der Phosphorsäure in verschiedenen Formen 677; Thomasschlackenmehl 678.
Dagnini, G, **23.** Chlor der Galle 336; **24.** 383.
Dahl, A., **21.** Pankreasfermente bei Rindern u. Schafföten 273.
Dahl, O. W., s. Hancock, W. C.
Dahmen, Max, **26.** Schicksal des Hämoglobin im Verdauungskanal 662.
Dahn, O., **22.** Herstellung von Frauenmilch aus Thiermilch *157.
Daiber, A, **24.** Zuckernachw. im Harn 261. — **25.** Indikan u. gepaarte Glykuronsäuren im Harn 234; Best. von Globulin u. Albumin im Harn 263. — **26.** Stoffw. beim Hungern 655.
Daiber, A., **26.** Harnsedimente *820.
Daikuhara, G., **24.** Reserve Eiweiss in Pflanzen 35. **25.** 40.
Dains, H. B., **30.** Isoharnstoffäther *79.
Daland, J., **21.** Volumen der Blutkörperch. 86.
Dal Piaz, A. M., s. Bioletti, F. T.
Damaskin, N., **21.** Eisengeh. des Harns *334, 383. — **26.** Einfl. dos Fettes auf die Pankreassekretion 433.
Damen, H. J., **30.** Diazoreakt. 909.
Dammann, **37.** Bittere Milch 248.
Dammer, Friedr., **30.** Brehmer'sche Reakt. *859.
Dangeard, P. A., **21.** Grüne Bakteriaceen *456.
Daniel, Berth, **30.** Einfl. von Chinin u. Tannin auf die Harnsäureaussch. 615.
Daniels, Paul, **30.** Säureverbindungsvermögen der Verdauungsprodukte des Eiweisses 52.
Danielsohn, P, **30.** Akridinderivate u. Infusorien 513.
Danilewsky, A., **24.** Protoplasma *6.
Danilewsky, B., **22.** Wirk. von Cocaïn auf Thiere *367. — **25.** Blutbild. Eig. von Milz u. Knochenmark 147.
Danilewsky, W., **26.** Lecithin u Wachsthum thier. u. pflanzl. Org. 571; **27.** 615. — **29.** Therapeut. Verwendung von Lecithin *101.
Dannic, P., s. Gérard, E.
Dantec, F. le, **24.** Symbiose von Algen u. Protozoën *440. — **26.** Assimilation *679. — **30.** Erregbare Kerne u. excitirende Medien *517.
Danysz, J., **29.** Wirk. der Alexine 964.
Dapper, C., **23** Stoffw. bei Entfettungskuren 479; Harnsäureaussch. unter versch. Ernährungsverhältnissen 460. — **25.** Kissingerwasser u. Stoffw. 448,

26. 731. — **27.** Entfettungskuren 582. — **29.** Kochsalzquellen bei Magenkrankh. *351; s. a. Noorden, C. v.
Daremberg, G., **21.** Zerstörung der Blutkörperch. durch Serum *68. — **22.** Globulicide Kraft des Serums 638. — **25.** Reakt. bei Tuberkulösen unter dem Einflusse org. Flüssigk. *643. — **27.** Reaktion der Tuberkulösen unter dem Einfl. der Flüssigk. des gesunden Org. *884.
Dareste, C., **23.** Einfl. der Quecksilberdämpfe auf den Embryo 392. — **26.** Elektricität u. Entwicklung des Hühnerembryos *564.
Darexy, O., s. Gérard, E.
Darmstaedter, L. u. **Lifschütz,** J., **25.** Wollfett *42; **26.** *39; **28.** *57.
Dassonville, 27. Wirk. der Salze auf die Form u. Struktur der Gewächse 605.
Dastre, A., **21.** Fettausnutzung im Darm 28; Nährwerth des Milchzuckers 40; Umw. des Milchzuckers 40; Fettverdauung 215; Unters. über die Galle *277; tägl. Gallensekretion 277; Eisenaussch. durch die Galle *278; Zuckerbild. im Org. bei Sauerstoffmangel *320. — **22.** Blutfibrin durch Schlagen 91; Schnelligk. der Blutkoagulation 91; Glykose nach der Defibrinirung 91; Aussch. von Eisen durch die Galle 315. — **23.** Fibrinolyse im Blute 115; Blutgerinnung nach Entziehung von Fibrin 149; Beständigk. des Fibrins im Blute 149; Pankreasverdauung 270; Pankreasfermente 307; Milzexstirpation 383. — **24.** Verdauung von Fibrin in Salzlösungen 3; Wirk. der Lunge auf den Fibringeh. des Blutes 109; Wassergeh. des Blutes vor u. hinter der Lunge 109; Fibringeh. des Blutes 110; Blutdichte 112; Blutmenge 113; toxische Schnelligkeit der Injektionen *115; Fibrinogenbild. im Blute 142; Verdauung ohne Fermente 319; Mittel gegen die Fäulniss 715. — **25.** Fibrin u. Salzlösungen 2; Darst. frischen Fibrins *2; Glykogen der Lymphe 156; fixes, nicht cirkulirendes Glykogen 156; Wirk. der Salze auf die Verdauung 270; Löslichk. der Fermente in Alkohol 494. — **26.** Fibrinolyse *3; Nichtkoagulirbark. des Peptonblutes 201; Löslichk. der Fermente in Alkohol *879. — **27.** Koagulirendes Ferment des Blutes *131. — **28.** Isotonie u. Lackfarbigwerden des Blutes *144.
— u. **Floresco,** N., **25.** Salzverdauung der Gelatine 38. — **26.** Thrombose nach Injektion von Ca Cl_2 *122; koagulirende Wirk. von Gelatine 198; Ungerinnbarkeit des Blutes durch Propepton 200. — **27.** Koagulirendes Ferment des Blutes *131, 194; Wirkung löslicher Fermente auf das Blut 197; Bilirubin u. Umwandl. in Biliverdin 444; Ursprung der gelben u. grünen biliprasinischen Gallenpigmente 444; Gallenpigmente 444. -- **28.** Immunisirung gegen die Peptonwirk. 154; Plasma in Pulverform u. Fibrinfermente 155; Papaïn-Verdauung zur Erschöpfung der Gewebe u. zur Isolirung einiger Fermente etc. 188; Gallenpigmente u. Lipochrome, Pseudo-Gmelin'sche Reakt. 372; Biliverdin u. Mikroben *375; Leberpigmente bei Vertebraten 376; Leber als Pigmentorgan bei Avertebraten *441; Eisenfunktion der Leber 455; Leberpigmente bei Invertebraten 458. — **29.** Farbstoffe der Leber u. der Galle u. das Eisen der Leber *399; Chlorophyll in der Invertebratenleber 504.
Daszewski, A. v., **30.** Asche der Kartoffelpflanze u. Düngung 683.
Dauber, K., **26.** Kontinuirliche Magenschleimsekretion *389. — **27.** SH_2 im Magen 401. — **28.** Citronensaft u. Stoffw. 492.
Daunic, s. Mossé.
Davenière, Portier u. **Pozerski, 28.** Amylase u. Maltase im Speichel, Pankreas u. Dünndarm *723.
Davenport, C. B. u. **Cannon,** W. B., **27.** Licht u. die Bewegung der Org. *570.
Davenport, E., **28.** Wiederkäuerernährung 567.
David, Rob., **26.** Schilddrüsenpräparate u. N.-Aussch. 545.
Davids, 25. Bact. des Flussbodens *609.
Davidsohn, 28. Erzeugung von Amyloid *774.
Davies, H. O., s. Herringham, W. P.
Davis, D. J., s. Kohlenberg, L.
Davis, L. Sh., **26.** Lupinenalkaloide 693. — **27.** Lupanin *613.

Davis, W. S., s. Abel, J. C.
Davy, J. B., s. Hilgard, E. W.
Davydow, D. L., **30.** Florence'sche Reakt. *490.
Dawson, Ch. F., **29.** Virulenz gewisser Milchbacterien *943.
Dawson, M., **30.** Nitragin u. Wurzelbact. 961.
Debogori-Mokriewicz, J. A., **26.** Aussch. von KJ u. Salicylsäure 655.
De Bono, J. P. u. **Frisco,** B., **30.** Verh. der Thränendrüse u. ihres Sekretes gegen Mikroorganismen 507.
Debuck, D., s. Heymans, J. F.
Decroly, O., **28.** Wirk. der Toxine u. Antitoxine auf den Stoffw. 591.
— u. **Ronsse,** J., **30.** Toxisches u. antitoxisches Vermögen des Blutes nach Injekt. von Gift, Toxin od. Antitoxin *1003.
Defren, G., **26.** Best. reducirender Zucker *61; s. a. Rolf, G. W.
Deganello, U., **29.** Stoffw. nach Gastroenterostomie 737; Stoffw. nach Magenexstirpation 738. — **30.** Stickstoffw. nach Gastroenterostomie *620; s. a. Manca, G.
Deharbe s. Butte.
Dehérain, P. P., **24.** Drainwässer *717; Nitrifikation *717. — **26.** Dünger u. Erdfermente *903. — **28.** Bodenbearbeitung 549; Ammoniakverlust des Düngers 554; Stallmist *556. — **29.** Herbstkulturen auf Stoppelfeldern 641; salpeterzersetzende Kraft des Strohes *891; Stallmist 893; Fermente des Bodens *898.
— u. **Demoussy,** E., **26.** Oxyd. der org. Subst. im Boden *903.
— u. **Dupont,** C., **30.** Gase der Düngerhaufen 959.
Dehio, C., **23.** Fleischl's Hämometer 121. — **28.** Serotherapie der Lepra *788; **29.** *941.
Deissmann, F. G., **27.** Zus. der Colostrummilch 294.
Deiters, O., **22.** Ernährung mit Albumosepepton *411, 464; **23.** *432.
Dekhuyzen, M. C., **23.** Blut der Amphibien *394.
Delachanal s. Vincent, Cam.
Delage, Y., **30.** Merogene Befruchtung *517.
— u. **Delage,** Marc., **30.** Chemische Befruchtung der Eier 515.
Delamare, G., s. Cunéo.
Delamare, V., s. Achard, Ch.
Delaunay, B., **29.** Harneiweissbest. 805.
Dela Vedowa s. Belfauti.
Delbert, Paul, **30.** Flüssigk. einer sept. Peritonitis *879.
Delbrück, M., **28.** Gährungschemie *716; Gährung ohne Hefezellen 718.
Deléarde, A., **27.** Antitoxische Wirk. von Antipyrin 85, 871.
Delebecque, Andr. u. **Le Royer,** Alex., **25.** Gase des Genfersees *72.
Delen, 28. Conservirung von Milchproben 207.
Delepine, M., **26.** Formaldehyd u. Vegetabilien *679; s. a. Berthelot.
Delépine, Sheridan, **21.** Hautpigment u. Hämoglobin *63. — **25.** Kjeldahl's N.-Best. *76.
Delezenne, C., **25.** Abkühlung u. Urinsekretion 230. — **26.** Blutgerinnung bei den Vögeln 132; Plasma aus Vogelblut 132; Bild. einer anticoagulirenden Subst. bei Durchleiten von Pepton durch die Leber 205. — **27.** Aalserum u. Blutgerinnung *132; Rolle der Leber bei der anticoagulirenden Wirk. der Organextrakte *132; Blutgerinnung bei Wirbelthieren *132; Wirk. von Aalserum u. der Organextrakte auf die Blutgerinnung 201; Blutgerinnbark. bei Vögeln 201; bei Reptilien 201, *506; bei Betrachiern u. Fischen 201, *506; bei Vertebraten überhaupt 201. — **28.** Injekt. von Galle u. Pepton u. Blutgerinnung 153; Rolle der Leber u. der Leukocyten bei der Wirk. der anticoagulatorischen Agentien der Peptongruppe 181; leukolytische Wirk. der anticoagulatorischen Agentien der Peptongruppe 183. — **29.** Erythrocyten u. anticoagulirende Wirkung 147; anticoagulirende Subst. des Peptonblutes

149. — **30.** Antileukocytensera u. Blutgerinnung 141; antihepatisches Serum *1024, s. a. Bosc, Hédon, E.
Delius, W. u. **Kolle,** W., **27.** Influenzaimmunität 879.
Della Torre, C. E., **30.** Einfl. des Neurins auf den Stoffw. 852.
Delluc, G., s. Roman, Th.
Demarcay, E., **29.** Vork. von Vanadin, Molybdän u. Chrom in Pflanzen *599.
Démichel, A., **27.** Laktobutyrometer 237.
Demidowitsch, W. P., **25.** Resorpt. im Magen *276; Resorpt. von Agentien bei Frauen *350. — **26.** Resorpt. der Arzneimittel *386.
Demme, K., **21.** Einfl. des Alkohols auf den Org. des Kindes *44; rother Sprosspilz in der Milch 157.
Demme, W., **21.** Neuer Eiweiss liefernder Bestandth. des Protoplasma 3.
Demont, s. Chambrelent.
Demoussy, **24.** Pflanzenzellen u. Nitrate 510; Assimilation der Nitrate 872. — **25.** Assimilation von Nitraten *457. — **28.** Absorpt. von Kaliumhalogensalzen durch Pflanzen 522; elektive Aufnahme von Mineralsubst. 522; Oxydation zusammengesetzter Ammoniake durh Bodenfermente 749; **29.** 891. — **29.** Nitrifikation von Ammoniak 890; s. a. Dehérain, P. P., Dybowski, J., Warrington, M. R.
Demuth, **22.** Eiweissbedarf 445.
Denayer, A., **21.** Umw. der Eiweisskörp. durch überhitztes Wasser 1. — **27.** Zus. der Fleischextrakte *453.
Denigès, G., **21.** Ammoniumkarbonat zur Milchverfälschung 108. — **22.** Metaphosphorsäure zur Abscheidung der Eiweisskörp. der Milch u. Laktosebest. 174. — **23.** Laktosebest. in der Milch 211. — **25.** Reagentien für Nitrite *76; Best. der Xanthin-Harnsäurekörp. 84. — **26.** Formaldehydnachw. in Milch 270; Chromatnachw. in Milch 270; Caseïnbest. in Milch 285. — **27.** Legal-sche Reakt. *78. Nitritnachw. *89; Borsäurenachw. in der Milch *232; N-Best. im Harn 313; Urobilin 320; Alkaptonurie 742. — **28.** Acetonbest. *96; Caseïnbest. in der Milch *205; Aciditätsbest. im Harn *279. — **29.** Eiweissbest. im Harn *294. — **30.** Farbreaktionen des Tyrosins 88.
Denison, Ch., **25.** Antiphthisin *643.
Dennig, Ad., **25.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung 373. — **28.** Bedeutung der Wasserzufuhr für den Stoffw. 568. — **30.** Arzneimittel u. Methämoglobinbild. 170.
Denninger, Herm., **30.** Menschl. Mundspeichel *371.
Dennstedt. M., **27.** Organ. Elementaranalyse *89.
— u. **Rumpf,** Th., **30.** Zus. von Blut u. Organen bei Krankheiten 151.
— u. **Voigtländer,** F., **25.** Stärkebest. *53.
Denys, J., **29.** Leukocytenarten *145.
— u. **Havet,** J., **23.** Leukocyten u. bakterienfeindl. Wirk. des Blutes 697.
— u. **Kaisin,** A., **23.** Bakterienfeindl. Wirk. des Blutes 694.
— u. **Marchand,** **28.** Antistreptococcenserum *789.
— u. **Stubbe,** **23.** Experiment. Acholie 330.
Derennes, E., **30.** Na-Bioxyd zur Assanirung der durch CO_2 verunreinigten Brunnen *964.
Dermott, H. E. Mc., s. Chittenden, R. H.
Dermott, T. S. Mc., s. Ray, W. E.
Deroide, Eug., **21.** Harnsäurebest. 172; **22.** 187. — **28.** Urobilinnachw. im Harn 275. — **30.** Zus. des Kefirs *237.
— u. **Lecompt,** **28.** Urinpigment bei Pb-Vergift. 678.
— u. **Oui,** **29.** Eiweissnachw. im Harn 294.
Derome, M., **26.** Verdauungsfermente im Urin *330. — **27.** Verdauungsfermente im Harn *329.
Desgrez, A., **27.** Best. des Gesammtkohlenstoff in den Ausscheidungen 642. — **28.** Zerlegung von Chloroform etc. durch Alkali 98.

Desgrez, A. u. **Balthazard,** V., **29.** Natriumbioxyd beim Studium der Respirat. 535; **30.** 556.
— u. **Nicloux,** M., **28.** Zers. von Chloroform im Org. 174, 175.
— u. **Zaky,** A., **30.** Lecithin u. Stoffw. 689; s. a. Bouchard, Ch., Chasrin, A.
Deslandres, H., s. Moissan, H.
Desoubry, G. u. **Porcher,** Ch., **25.** Mikroben im Chylus **126, 127.**
Despeigne, s. Lortet.
Determann, 28. Blutplättchen *151.
Detmer, W., **22.** Protoplasma 6; Eiweisszerfall in der Pflanze 414; Pflanzenathmung 418, 419; **23.** 434. — **23.** Stoffw. bei keimenden Kartoffeln 436.
Dettmar, H., **30.** Bluttransfusion 132.
Deucher, P., **26.** Ausnutzung des Protogens 793. — **27.** Fettresorpt. aus Klystiren 56. — **28.** Stoffw. bei Verschluss des Duct. pancreat. 606.
Deupser, 26. Porcosan 950.
Deussen, E., **30.** Sandelholzöl 666.
Deutsch, Ernst, s. Bauer, Ludw.
Deutsch, Jos., **28.** Konst. u. Wirk. der Antipyretica *102; **30.** 90.
Deutsch, L., **29.** Bactericide Fähigk. der Exsudate immunisirter Thiere 992. — **30.** Ursprung der Schutzstoffe gegen Typhus 1048; Entstehungsort der Agglutinine 1050; Verhältniss der Agglutinine zu den Schutzstoffen des Serums 1051; antihepat. Serum 1055.
Deutsch, Rich., **25.** Ferratin *445.
Deutschländer, 27. Magenchemismus bei Carcinoma ventric. *376.
Devarda, A., **26.** Aciditätsbest. in Milch 248; Prüfung der Labpräparate 250. **27.** Wirkungswerth der Labpräparate *236; Fettbest. in Milch u. Molkereiprodukten 284; Prüfung des Käses auf fremde Fette, Wasser- u. Fettbest. 308. — **29.** N-Best. in Düngemitteln *640.
Devaux, H., **21.** Asphxyie durch Submersion bei Thieren u. Pflanzen 316. — **27.** Durchdringlichkeit der Baumstämme für Gase 593. — **29.** Alkoholproduktion in Holzstämmen 610.
Devic, s. Bouveret.
Deventer, Ch. M. Van u. **Jürgens,** B. H., **23.** Nitritnachw. im Wasser *77.
Devoto, L., **21.** Nachw. von Pepton u. neue Eiweissbest. 14; Aceton im Schweisse 166; Aussch. von Jod- u. Salicylpräparaten in Exsudate 434.
Devoto, Z., **29.** Methylenblauaussch. u. Nierenfunkt. 307.
Dewevre, 22. Zuckerbild. beim Winterfrosch 326.
Dewitz, J., **29.** Rheotropismus bei Thieren *497.
Deycke, G., **24.** Nährboden aus Alkalialbuminat 710.
Dhéré, Ch., **30.** Cu-Best. 99; Fe-Aussch. durch den Magensaft 372; Cu im Invertebratenblut, Hämocyanin 552.
— u. **Lapique,** L., **28.** Körpergrösse u. Gehirn 400.
Dibailow, S. J., **30.** Diazoreakt. *871.
Dickson, D., u. **Malpeaux,** L. **28.** Melasse als Futter 563; Nitragin *750; **29.** 897. — **30.** Milch u. Futtermittel bei Kälberzucht 695.
Dieballa, G., **26.** Spec. Gew. des Blutes bei Anämie 235.
— u. **Illyes** v., **27.** Stoffw. bei Brightikern unter Schilddrüsenbehandlung 584.
— u. **Ketly,** L. v., **28.** Albuminurie, Hydrämie u Hydrops 675.
Dieckerhoff u. **Lothes, 22.** Mallein 615.
Dieckhoff, E., s. Engler, C.
Dierking, 24. Kunstrahm 194.
Diels, Otto, **29.** Cyanurverb. *96.
Dieminger, H., **28.** Speichel *322.
Dienert, 29. Gährung der Galaktose 863; **30.** 927.
Dieterich, Karl, **27.** Hühnereiweiss *5. — **28.** Jodeiweissverb. *5; Hühnereiweiss *5; Fett- u. Harzanalyse *56. — **29.** Jodabsorpt. von Eiweiss *3.
Dietrich, E., **23.** Hübl's Jodadditionsmethode *44; s. a. Behrend, R.
Dietrich, Pierre, **25.** Apomorphin u. Magen *274.

Dietrich, Th., **29.** Baumwollsaatmehl *648.
— u. **Koenig,** J., **22.** Futtermittel 422.
Dieudonné, A., **25.** Nitritbild. durch Bacterien *609; Schutzimpfung u. Serumtherapie *638. — **27.** Diphtheriegiftneutralisirende Wirk. der Serumglobuline 877. — **28.** Immunisirung u. Heilversuche bei Pest 824. — **30.** Desinfekt. mit Carboformalglühblock *955.
Dikarew, D., **29.** Agglutinationsreakt. *947.
Dimroth, Otto, s. Thiele, Joh.
Dineur, 28. Agglutination der Typhusbac. *792.
Dinkler, M., **26.** Stoffw. bei Schilddrüsengebrauch 519.
Dionisi, A., **30.** Blut bei Malaria 134.
Dissard, A., **23.** Anästhesie bei Wasserthieren 398. — **24.** Einfl. des Mediums auf die Respirat. beim Frosch 446; Transspiration u. Respirat. bei Batrachiern 447; Asphyxie u. Autotomie-Reflex *454; Herz u. Asphyxie 457; Messung der Respirat. bei Wasserthieren 458; Wasserentziehung u. Respirat. 473; Wasserentziehung u. Resistenz gegen Asphyxie 474.
— u. **Noé,** Jos., **24.** Sedentäres Verh. giftiger Fische 441. — **25.** Resistenz der Fische 382; Homochromie bei Fischen *391; s. a. Chabrié, C., Charrin, A., Hallé, N.
Dissmann, Osc. **28.** Unters. der Fäces auf unverdautes Eiweiss 340.
Ditmann, V., **29.** Gallengangunterbindung u. Gallensekretion 424.
Ditthorn, Fr., s. Schulz, Fr. N.
Dittrich, P., **21.** Methämoglobinbildende Gifte 74.
Ditz, H. u. **Cedivoda,** Fr., **29.** Phenole u. Brom *102.
Di Vestea, s. Maffucci.
Divine, J., **29.** Athmung des Krötenherzens 440.
Dixon, Walt. E., **30.** Sperminwirk. 489.
Djakanow, D. J., **21.** Wirk. des Alkohols auf Stickstoffassimilation etc. bei Fiebernden *332.
Djourritsch, 24. Indikanurie bei Kindern 635.
Dmitriewski, K., **30.** Stoffw. bei Injektion bacterieller Gifte 778.
Dmochowski, Z., u. **Janowski,** W., **24.** Wirk. von Crotonöl *645.
Dobatowkin, P. A., **30.** Zus. des subcutanen Fettes bei Säuglingen 59.
Dobbie, J. J., **Lauder,** A. u. **Paliatseas,** Ph., **30.** Alkaloide von Corydalis cava *661.
Dobrowolsky, E. W., **27.** Albuminurie in der Schwangerschaft u. im Wochenbett 771.
Döllken, A., **27.** Wirk. von Sulfoharnstoffderivaten *73; Wirk. des Al *87.
Dönitz, W., **22.** Wirk. von Tuberculin 614. — **25.** Choleravibrionen u. Hühnerei *634. — **27.** Tetanusantitoxin 925. — **26.** Glykosurie bei Psychosen *816.
Doerstling, P., **25.** Stärkevertheilung in Kartoffeln 459.
Dohrmann, 21. Elektrische Milchprüfung 107.
Dokkum, M. L., **24.** Gifte in faulendem Käse 253.
Dolff, Ferd. Conr., **28.** Einfl. von Nucleïn u. Tannin auf die Harnsäureaussch. *489. — **30.** Harnsäureaussch. nach Nucleïn u. Tannin 614.
Dolgow, K., **26.** Ehrlich'sche Diazoreaktion 827.
Dolinski, J., **24.** Einfl. der Säuren auf die Pankreassekretion 363.
Dolmatow, A., **29.** Gasirtes Borshomwasser u. Stickstoffwechsel *579.
Dombrowski, Jos., **22.** Einfl. der Abführmittel auf die Galle *312.
Dombrowsky, S., s. Schendrikowsky, W.
Dominici, S. A., **30.** Leukämien *884; s. Gilbert, A., Noccioli.
Dominicis, N. de, **21.** Pankreasdiab. *394; **22.** 517. — **23.** Bluttransfusion *120. Pathogenie des Diab. 543. — **24.** Bluttransfusion 182; Diab. mell. 652. — **25.** Physiol. der Thyreoidea *352; Exstirpation der Suprarenalkapseln 358. **26.** Oxalurie *821. — **27.** Nebennieren 470. — **30.** Eosinophile Reakt. des Knochenmarks *456.

Donath, Jul., **30.** Agglutinirende Fähigk. des menschl. Serums 1021; s. a. Czyhlarz, E. v., Manaberg, J.
— u. **Gara,** G., **24.** Fiebererregende Bacterienprodukte *772.
Donath, Jul., **25.** Quecksilbervergift. *546. — **26.** Wirk. der Schilddrüse 549. — **29.** Nichtvork. von Jod im Basedowiker-Harn 339.
Donnel, M. Earle Mc., **29.** Milchsäurebacterien 225; **30.** 235.
Donogány, Z., **22.** Darst. von Hämochromogenkrystallen 100. — **23.** Hämoglobin- u. Hämochromogenkrystalle 126. — **27.** Darst. von Hämochromogen als Reaktion auf Blut 150.
— u. **Tibáld,** M., **24.** Alkohol u. Eiweisszerfall 552; s. a. Anjeszky, A., Kuthy, D.
Doolittle, R. E., s. Hess, W. H.
Doornitschenko, 30. Untersuchung von Blut- u. Samenflecken *126.
Dorémus, Ch. A., **26.** Autointoxikation u. Arsenvergift. *829.
Dormeyer, C., **25.** Fettbest. in thierischen Organen 43; **26.** 42.
Dorn, B., **22.** Blut bei Anämie *96.
Dornblüth, Fr., **23.** Krankheitsübertragung durch Milch *203.
Dornblüth, Otto, **28.** Fleischextrakt u. Fleischersatzmittel *517.
Dornic, P., **26.** Milchanalyse 256; Einfl. der Arbeit der Kühe auf die Milch 265; pasteurisirte u. sterilisirte Milch 268; Zubereitung der Gruyerekäse 273; natürl. Säuregeh. der Milch 276. — **28.** Acidimeter für Milch *207; Konservirung von Milchproben *208.
Dorset, M., **29.** Färbemittel für Tuberkelbacillen 929; s. a. Schweinitz, E. A. de.
Dostol, H., s. Kolisch, R.
Dott, D. B., **24.** Papaïn u. Pepsin 319. — **26.** Papaïn *383.
Dotto, G., **26.** Magenchemismus u. Harntoxicität bei Geisteskrank. 420.
Doumer, E., **30.** Einfl. von hochgespannten, frequenten Strömen auf Tuberkulose *946.
Dowzard, Edw., **28.** Rohrzuckernachw. u. Best. bei Gegenwart von Milchzucker 80; Stärkebest. im Mehl *82. — **29.** Nachw. von Rohrzucker neben Milchzucker 211.
Doyon, M., **25.** Gallesekretion *311; Magenverdauung bei Vögeln 383, 384.
— u. **Dufourt, 26.** Mahlzeiten u. Gallesekretion 451; Cholesteringeh. der Galle 469; Arzneien u. Galle 439. — **28.** Harnstoffbild. in der Leber 382; s. a. Chanoz, Courmont, J., Hugounenq, Morat, J. P.
Drabczyk, T., **26.** Harnsäurebest. u. -Entstehung 353.
Dräer, Arth., **24.** Sozojodolsäure u. Diphtheriebacillus *715.
Draghi s. Ascoli.
Drago, S., **29.** Läsionen des Rückenmarkes u. bactericides Vermögen des Blutes 933.
Drasche, 22. Aussch. auf der Haut nach Salophengebrauch 349.
Drechsel, E., **21.** Abbau der Eiweissstoffe 6; Carbaminsäure im Pferdeharn 183; Cystin u. Xanthin in der Pferdeleber 279. — **22.** Spaltungsprodukte des Caseïns 9; Reakt. der Xanthinkörp. mit Kupferoxydul 69; Verh. des Alanins bei höherer Temperatur 69. — **25.** Redukt. alkalischer Zuckerlösungen durch Eiweisskörp. 8; Lysin 99. — **26.** Bindung des S im Eiweissmolekül 5; Leber des Delphins 453; wirksame Subst. der Schilddrüse 540; Achsenskelett von Gorgonia Cavollini 573. — **27.** Kieselsäureester in Federn 87.
— u. **Krüger,** R., **22.** Lysin 9.
Dreike, P., **24.** Länge des Darmkanals *328.
Drenkhan, 22. Milchpulver 157.
Dresbach, M., **30.** Harngiftigk. 911.
Dreser, H., **21.** Toxikologie des Kohlenoxydes 83. — **22.** Diurese u. pharmak. Mittel *185. — **23.** Pharmakol. des Hg *75. — **25.** Pharmakologie des Bromäthyls 96.

Drews, Rich., **26.** Somatose u. Milchsekretion 252. — **27.** Kufeke's Kindermehl 590. — **28.** Somatose u. Milchsekretion *205.
Dreyer, W., s. Dunbar.
Dreyfus, W. E., s. Hilger, A.
Dreyfuss, I., **23.** Cellulose in Bacillen u. Pilzen 55.
Driessen, Th., **30.** Wirk. wiederholter CO-Vergift. 128.
Driessen Mareeuw, W. P. H. van den, **29.** Cortex Lokri 630; Datura fastuosa 631. — **30.** Maripafett 54, 672.
Drobny, B., **26.** Blut in Krankh. 216.
Dronke, F., **21.** Guajacol bei Lungenschwindsucht *463.
— u. **Ewald,** C. A., **22.** Stoffw. bei Gebrauch von Levico-Eisenwasser 436; s. a. Lohnstein, H.
Drost, 27. Magensaftuntersuchung mit alizarinsulfos. Na u. Dimethylamidoazobenzol *373.
Drouin, R., **21.** Hämatoalkalimetrische Methode u. Blutalkalescenz der Wirbelthiere 92. — **23.** Alkalimetrie des Blutes 119; s. a. Gautier, A., Potain.
Druebin, S., **23.** Blutplättchen u. Körperch. 117.
Drullmann, E., **29.** Urinsekretion des Fötus *288.
Drumel, L., **27.** Butteranalyse 240; Futterstoffe 627.
Drysdale, J. H., s. Garrod, A. E.
Dubard, 28. Neue Eig. des Koch'schen Bacillus 739.
Dubelir, 22. Einfl. des Wassers u. Kochsalzes auf die Stickstoffaussch. 432.
Dubief, s. Nicolas, J.
Dubois, L. A., **26.** Giftigk. der Suprarenalkapseln 523, 524; Kulturverfahren für Koch'schen Bac. *899.
Dubois, Raph., **21.** Angebliches Verdauungsvermögen der Flüssigk. von Nepenthes 257; Physiologie des Geruches *297; Sekretion der Seide bei Bombyx 307; Lichtproduktion von Pflanzen u. Thieren 309; Schimmel von Kupfer u. Bronce 456. — **23.** Wärmebild. im Winterschlaf 406; Physiol. der Wärmebild. 407; Rückenmarkdurchschneidung u. Wärmebild. 407; automatische Erwärmung des Murmelthiers 407; Einfl. der Leber darauf 408; Photobact. sarcophilum 634. — **24.** Anästhesie *60; Leuchten von Orya barbarica *439; Oel der Eier der Wanderheuschrecke 440. — **25.** Thermogenese u. Pfortader bei Murmelthieren 386; Muskelzittern *387; Nerven u. Thermogenese 386; Kohlensäure-Aceton-Autonarkose bei Winterschläfern 387; Einfl. des Wasser im Org. auf die Thermogenese beim Winterschläfer 398; Glycogen u. Zucker beim Murmelthier, Einfl. des Vagus u. Sympathicus auf den Zucker im Blute 399; Blutgase beim Wachen u. im Winterschlaf 400; Verwandlung eines Hundes in ein kaltblütiges Thier 421. — **26.** X-Strahlen u. lebende Wesen 563; X-Strahlen u. leuchtende Mikroben 564; Produktion des Lichtes bei lebenden Wesen 890; Luciferase 891. — **28.** Physiologie générale et comparée *439. Respirationsbewegung bei Winterschläfern 464. — **29.** Anaesthesie *97. Respirationsrythmus beim Murmelthier 500. — **30.** Spermase u. Ovulase 491. Biophotogenese *513; Einfl. der Temperatur auf die Ausgaben bei Winterschläfern *523; normales Cu in der Thierreihe 551; Photobacterium *953.
Duboscq, 25. Giftdrüsen der Myriopoden 390.
Dubourg, E., **29.** Gährung der Saccharide 871.
Dubrow, Wilh., **27.** Melanotische Geschwülste u. ihr Pigment *752.
Dubs, 23. Einfl. des Chloroforms auf die Verdauung 280.
Ducamp, 25. Essenzen u. Cholerabacillus *606.
— u. **Planchon, 25.** Fluorescirender Bac. *607.
Ducceschi, Virg., **25.** Bluteiweissstoffe nach Schilddrüsenexstirpation 374; **26.** 183. — **26.** Thyreoidectomie 554; **27.** 488. — **29.** Stoffw. der Nervencentren 464; s. a. Bottazzi. F.
Duchacek, F., s. Stoklasa, J.
Duclaux, E., **22.** Const. der Albuminoide *1. — **24.** Coagulation des Albumins 15; Phosphate der Milch 219. — **25.** Jod u. Stärke *51; Stärke, Dextrin u.

Maltose *53; Mikroben in Rahm u. Käse *199; Gährungsprocesse u. Sonnenstrahlen *601; Altern der Weine *601. — **26.** gefrorne Milch 251; Verdauung ohne Bacterien 423; intracelluläre Ernährung *891; Fäulnissgerüche *896. — **27.** Microbiologie *811. — **28.** Proenzyme *716; Wirk. der Diastasen 719; Verunreinigung der Brunnen *749. — **29.** Microbiologie générale II. Diastases, toxines et venins *859; III. Alkoholgährung *861. — **30.** Physiologie d. Hefe *923.

Duclert, s. Charrin.

Ducru, C., **30.** Arsenbest. *99.

Ducung, 23. Harnsäurebest. mittelst Kupferhyposulfit 249.

Düll, G., **23.** Kohlehydrate der Gerste u. des Malzes *48. — **25.** Oxalsäure u. Inulin *53; s. a. Lintner, C. J.

Düsschmann H., **22.** Stickstoffbilanz bei Typh. abdomin. *497.

Düring, Fr., **26.** Schwefelbest. in animalischen Subst. u. Haaren 33. — **27.** Mineralstoffgeh. der Vogelknochen 450; Pentosangeh. der Futtermittel 714.

Düsing, 22. Regulirung des Geschlechtsverhältnisses bei Pferden *423.

Dufau, E., s. Courmont, Jul., Patein, G.

Duflocq, P. u. **Lejonne,** P., **29.** Kultur von niederen Organismen im Meerwasser 875.

Dufour, E., s. Doyon, Morat.

Dufour, L., **27.** Boden u. unterirdische Organe der Pflanzen 595.

Dumarest, F., s. Arloing, S., Guinard, L.

Dumesnil, E., **28.** Eiweissbest. in Eiterharnen 274; s. a. Villiers, A.

Du Mesnil, de Rochemont, **22.** Einfl. von Säuren u. Alkalien auf die Magensaftacidität 295; Resorptionsvermögen der Haut 348. — **24.** Magengeschwüre 324. — **27.** Serodiagnostik bei Typhus 887. — **28.** Subcutane Ernährung mit Oel 59.

Dumont, J., **27.** Dialyse der alkalischen Humate 594.

— u. **Crochetelle,** J., **24.** Salpeterbild. 717. — **25.** Chloride u. Salpeterbild. *609.

Dunbar, 26. Differentialdiagnose zwischen Cholera- u. anderen Vibrionen 976.

— u. **Dreyer,** W., **30.** Milchthermophor 310.

— u. **Kister,** J., **29.** Milchschmutz 247.

Dunbar-Brunton, 26. Giftige Fische Trachinis u. Scorpaena *567.

Duncan, C. u. **Hoppe-Seyler,** F., **22.** Diffusion von Sauerstoff u. Stickstoff im Wasser *65.

Dungern, Frhr. v., **24.** Milzbrandinfect. u. Friedländer's Bacterien 813. — **25.** Virulenz u. Giftigk. der Cholerabacillen 634. — **26.** Giftproduktion des Diphtheriebacillus 931. — **28.** Diagnost. Serumreakt. 789. — **29.** Immunisirung gegen Epithel 937; globulicide Wirk. des thier. Org. 977. — **30.** Kuhmilch leichter verdaulich zu machen 290; zur Immunitätslehre 1036.

Dunham, Edw. K., **27.** Reinhalten von Wasser *827.

Dunin, Th. u. **Nowaczek,** St., **26.** Harnsäureaussch. bei Lungenentzündung 769; **27.** *580.

Dunlop, J. Cranf., **26.** Wirk. verdünnter Mineralsäuren auf den Stoffw. 736; Oxalurie 861. — **30.** Gefängnisskost *629; s. a. Paton, D. N.

Dunstan, W. R. u. **Brown,** H., **30.** Alkaloide von Hyoscyamus muticus u. Datura Stramonium 661.

— u. **Henry,** T. A., **28.** Flüchtige Bestandth. von Goupia tomentosa 538.

— u. **Stepheard,** W. F. J., **23.** Identität von Coffeïn u. Theïn *64; s. a. Cash.

Dupasquier, s. Jay, H.

Duplay, Sim. u. **Cazin,** Maurice, **21.** Wirk. von Phenol auf Thiere 47.

— **Cazyn** u. **Savoire, 25.** Urologie bei Carcinom 447; **26.** 669.

— u. **Savoire, 26.** Harngiftigk. bei Krebs 825.

Dupont, J., **26.** Schmalzprüfung *39; S-haltige Subst. im Baumwollsamenöl *39; s. a. Brétignière, Julien.

Dupouy, R., **27.** Oxydationserscheinungen durch Milch 231; Unterscheidung roher u. gekochter Milch 248. — **28.** Oxyferment des Speichels 729.
Durham, H. E., s. Gruber, Max.
Durig, A. u. **Lode**, A., **30.** Respirationsversuche bei kalten Bädern 590.
Du Roi, **24.** Wassergeh. der Butter 190. — **25.** Viscositätsmesser 186.
Dutto, U., **24.** Peptonbest. 4; Pankreasdiab. 652. — **25.** Peptonbest. *3. — **26.** Apparat zur künstl. Athmung *587.
— u. **Lo Monaco**, D., **26.** Stoffw. u. Thyreoidectomie 557; s. a. Luciani, Marino-Zuco.
Dutton, J. E., **28.** Eisen in Leber u. Milz bei Malaria *368.
Duyk, **29.** Perezol, neuer Indikator für Alkalimetrie *116.
Dybowski, J. u. **Demoussy**, **24.** Salze am Ubungi als Genussmittel *499.
Dyer, **27.** Japanischer Ingwer 608; s. a. Colby.
Dyer, B., **25.** Kjeldahl's N-Best. *76; Nährwerth der Gerste *477.
— u. **Gilbard**, J. F. H., **25.** Freie Säuren in Oelkuchen 476.
— u. **Roberts**, E. H., **22.** Nichtanwendbark. der Werner-Schmidt'schen Fettbest. bei condensirter Milch 153.
Dyer, Is., **28.** Leprabehandlung mit Schlangengiftserum *788.
Dyes, W. A., **26.** Reindarst. der Gährungsmilchsäure *75; s. a. Krafft, F.
Dzierzgowski, S., **25.** Filtration physiol.-aktiver Eiweissstoffe 652. — **27.** Filtration von Diphtherieserum 876; Best. der Stärke des Diphtherieserums 877; Geh. an Antitoxin in Körperflüssigk. u. Organen der gegen Diphtherie immunisirten Pferde 912. — **28.** Antidiphtherieserum u. Diphtherietoxin 819; **29.** 940. — **29.** Krystallisirtes Fibrin 9; Verdauungsfermente u. Antidiphtherieserum 957. — **30.** Vererbung künstl. Immunität 1041.
— u. **Onufrowicz**, C., **27.** Verh. der Organe zu Diphtherietoxin 892.

E.

Easterfield, Th. H. u. **Aston**, B. C., **30.** Bestandth. von Tutu 658.
Easterbrock, C., **30.** Harnstoffaussch. durch die Haut 482.
Eber, A., **27.** Wirk. des Jods u. seiner Präparate auf den Org. *471.
Eber, W., **21.** Chem. Merkmale der Fäulniss 463; **23.** *635. — **27.** Harnanalyse *323. — **28.** Steriform 96; Diab. bei einem Hunde *667; Autointoxication bei Thieren *686; s. a. Pfeiffer, Th.
Eberhardt, **30.** Einfl. der trockenen u. feuchten Luft auf Pflanzen 650.
Eberle, Gust., **26.** Thrane *40.
Eberts, E. M. v., **29.** Cystinurie *807.
Ebstein, W., **22.** Verh. der Pentosen im Org. 51; eiweissreiches Mehl u. Brot *413; Lebensweise der Zuckerkranken *484; Ernährung der Zuckerkranken 484. — **23.** Verh. der Pentosen im Org. *319, 345. Aleuronat *431; eiweissreiches Brot *431; Bleivergift. 556. — **28.** Gasw. bei Diab. 478; Fettleibigk., Gicht u. Diab. *666; harnsäure Diathese u. Leukämie *678. — **29.** Fettleibigk. u. Schilddrüsenpräparate *580; Harnsteine bei Amphibien 807. — **30.** Fettleibigk. *619.
— u. **Nicolaier**, A., **21.** Experimentelle Erzeugung von Harnsteinen *399. — **26.** Harnsäureaussch. 747. — **27.** Wirk. der Oxalsäure auf die Nieren 310.
— u. **Schulze**, Karl, **23.** Einw. von CO_2 auf die diastat. Fermente des Thierkörp. 643.
— u. **Sprague**, Ch., **21.** Piperazin *404; gichtische Tophi 452.
Eckenroth, H., **21.** Fettbest. in Milch 109; Fettbest. in saurer Milch 109.
Eckert, A., **26.** S- u. Aetherschwefelsäureaussch. bei Bandwurmanämie 669.
Eckhard, C., **29.** Galle u. Peristaltik *354.
Eckles, C. H., **30.** Fettbest. im Rahm 271.
Edelmann, s. Bräutigam, W.

Edgecombe, W., **29.** Blutdruck. Bäder. Massage *150; s. a. Bain, W.
Edinger, Alb, **25.** Schwefelbest. *76; Selbstdesinfektion *282.
— u. **Treupel**, G., **28.** Entgift. von Chinolin durch Einfuhr von Schwefel *102.
— **30.** Rhodanverb. *84.
Edington, G. H., **26.** Gallensaure Salze u. Harnstoffsekretion 462.
Edkins, J. Sydn., **21.** Wirk. von Pankreas u. Lab auf Caseïn 136. — **23.** Absorpt. von Wasser im Darm 302.
Edlefsen, **30.** Neue Harn- u. Zuckerprobe *331: Phenetidinnachw. im Harn 365.
Edler, **29.** Wirk. von Nitragin 895. — **30.** Nitragin u. Impferde bei Lupinen 963.
— u. **Liebscher**, **22.** Saatgut *423.
Edmed, F. G., **28.** Const. der Oelsäure u. ihrer Derivate 61.
Edmunds, Arth., **25.** Wirk. der Sättigung des Urins mit Neutralsalzen 238. — **27.** Lab u. Milchgerinnung 280.
Edmunds, Walt., **26.** Thyreoidea u. Nebendrüsen 522.
Edsall, D. L., **30.** Absorpt. u. Stoffw. bei Rektalernährung 623.
Edwards, A. R., **22.** Ehrlich'sche Probe 494.
Effront, J., **21.** HFl u. Diastase *454; *455; Fluoride u. Hefe *455. — **24.** Antiseptica u. Fermente *703; Bierhefen 705; Fluorverb. u. Hefen 706. — **25.** Amylase *596; Bernsteinsäure u. Glycerin bei der Gährung 601; Gewöhnung der Fermente an Antiseptica 601. — **26.** Milchsäuregährung *894. — **27.** Carubin 68; Carubinose 69; Carubinase 837. — **28.** les Enzymes *716. — **29.** Best. der Verdauungsprodukte des Pepsins 13; lösende Kraft des Pepsins 348; Sauerstoff u. Bierhefe 863; Enzyme der Kohlenhydrate u. ihre Oxydasen *864. — **30.** Löslichk. der Proteosen u. Peptone in Alkohol 10; Best. der Albumosen u. Peptone 10.
Eger, **27.** Eisen u. Blutregeneration 135.
Egger, F., **23.** Blut im Hochgebirge 122.
— u. **Karcher**, J., **Miescher**, F., **Suter** F. u. **Veillon**, E., **27.** Blut u. Höhenklima 214.
Egger, Max, **29.** Langsame Respirat. einer Tabetischen 534.
Egoroff, J. V., **24.** Diastase 704.
Ehrenfeld, R., s. Habermann, J.
Ehrenthal, W., s. Blitstein, M.
Ehring, C, **27.** Farbstoff der Tomate *612.
Ehrlich, P., **21.** Ricin u. Abrin-Immunität 491. — **22.** Immunität durch Vererbung u. Säugung 657. — **24.** Farbenanalyt. Untersuchung über Blut *111. — **27.** Antitoxinwirk. 901; Werthbemessung des Diphtherieheilserums 906. — **28.** Const. des Diphtheriegiftes 774. — **30.** Toxine u. Antitoxine *996.
— u. **Hübener**, W., **24.** Vererbung von Tetanusimmunität 787.
— u. **Kossel**, H. u. **Wassermann**, A., **24.** Diphtherieheilserum 842.
— u. **Morgenroth**, J., **29.** Hämolysine 975; **30.** 1052.
— u. **Wassermann**, A., **24.** Diphtherieantitoxine 782; s. a. Brieger, L.
Ehrmann, C. u. **Kornauth**, K., **30.** Nährpräparate *626.
Ehrmann, Jul., **27.** Salzsäuredeficit u. combinirte H Cl 373.
Ehrmann, S., **27.** Melanotisches Pigment *752. — **29.** Melanot. Pigment *813.
Ehrsam, A., **30.** Geschmack 465.
Ehrström, R., **30.** Deuteroalbumosurie 903.
Eichholz, A., **24.** Urobilin 293. — **28.** Hydrolyse der Eiweissstoffe 20.
Eichhorst, H., **30.** Darmgries 866.
Eichloff, R., **25.** Best. des spec. Gew. der geronnenen Milch 180; **26.** 271. — **27.** Trockensubst. der Milch u. Centrifugiren 247; Colostrumfett 231. — **28.** Milchprüfung *207; Schmutzgehaltbest. in Milch 208.
Eichner u. **Fölkel**, **27.** Bremer'sche Reakt. *129.
Eiger, **23.** Aetherschwefelsäureaussch. bei Krankheiten etc. 602.
Eijk, J. van, s. Bettink, H. Wefers.

Eijkmann, C., **21.** Blutunters. in den Tropen *69. — **22.** Blutunters. in den Tropen *95. — **23.** Eiweissbedarf der Tropenbewohner 483; Stoffw. der Tropenbewohner 483. — **25.** Blutkörperchenvolumbest. *119. — **26.** Blutunters. in den Tropen 168; Respirat. in den Tropen 609. — **27.** Permeabilität der rothen Blutkörperchen *126; Jahreszeiten u. Stoffw. 541; Beri-Beri 792.
Einhorn, Alfr. u. **Baumeister**, Ed., **28.** Coffeïnderivate 93.
Einhorn, M., **21.** Gährungssaccharometer 196; Magensaftgewinnung *206. — **23.** Elektrisation des Magens *267. — **25.** Mechanische Aktion des Magens *278. — **26.** Magensaftfluss *389. — **28.** Gährungssaccharometer *271.
Eisenberg, Ph., **30.** Fadenreakt. 1018.
Eisendraht, D. N., **25.** Einfl. von Aether u. Chloroform auf die Nieren *539.
Eisenlohr, J., s. Wolff, E.
Eisenlohr, Ludw., s. Pfeiffer, Ludw.
Eisenschütz, **26.** Ascites chylosus *828.
Eisenstadt, H. Ludw., **27.** Darmfäulniss 381.
Ekehorn, G., **26.** Milchsäuregährung bei Magenkrebs 417; **27.** 376.
— u. **Mörner**, C. Th., **28.** Subcutane Cyste 683.
Ekenstein, W. Alberda van, **26.** d-Mannose *62. — **27.** Carubinose u. d-Mannose 62; s. a Lobry de Bruyn.
Ekholm, K., **30.** Nahrungsbedarf des erwachsenen, ruhenden Mannes 780.
Ekkert, s. Nencki, M. v.
Elbe, R., **30.** Fettgeh. der Organe bei der Jodoform- u. Arsenvergift. *55.
Elder, G. u. **Hutchinson**, R., **26.** Mütterliches u. fötales Blut *135.
Elfstrand, M., **27.** Giftige, Blutkörperchen verklebende Eiweissarten 932.
Eliacheff, P., **21.** Nichtdialysirbare Extraktivstoffe des Harns 191.
Eliasberg, M, **23.** Blutbild. in der Milz *117.
Elion, H., **28.** Gewichtsanalyt Best. der Zucker *80.
Elischer, J., **30.** Acetonaussch. bei Diab. 893.
Ellenberger, **26.** NaCl-Aussch. durch den Speichel 397. — **27.** Chronische Cu-Vergift. *87. — **29.** Eig. der Eselinmilch 239.
— u. **Baum**, **28.** Arzneimittel u. Gallensekretion *370.
— u. **Hofmeister**, **21.** Verdauung der Stärke bei Hunden 267. — **22.** Verh. sterilisirter Milch zum Magensaft 162; Fermentbild. in den cytogenen Organen u. Geweben 245; Stärkeverdauung bei Hunden 265; Drüsen des Schlundkopfes u. Schlundes 266.
Ellerhorst, Max, **27.** Milch u. Infektionskrankh. *250.
Ellinger, Alex., **26.** Ernährung mit Drüsenpepton 789. — **28.** Putrescin aus Ornithin 128; Albumosurie bei Knochenmarkstumoren 677. — **29.** Const. des Lysins 125. — **30.** Const. von Ornithin u. Lysin 83; Entgift. des Org. 881. Bence-Jones'scher Eiweisskörp. bei Knochenmarktumoren 902; Cantharidinimmunität 1039; s. a. Spiro, Karl.
Ellinger, H. O. G., **21.** Opt. Butterprüfung 115. — **22.** Optische Albuminbest. im Harn 240.
Elliot, J. H., **28.** Proteïnreakt. 2.
Ellis, W. H., **23.** Milchanalyse 183.
Ellram, W., **26.** Aussch. von Cinchonamin 79; Nitratnachw. in Pflanzen 677; Histochemie verholzter Membranen 685.
Elmassian, M. A., **29.** Bacillus der Luftwege *877; s. a. Morax, V.
Elsenberg, A., **24.** Lupus u. p-Chlorphenol 716.
Elsner, **27.** Ueberführung von Gelatine in eine unlösliche Modifikation *8.
Elsner, H., **29.** Menstruation u. Magenfunkt. 347.
Elsner, M. u. **Spiering**, **28.** Formalindesinfektion *747.
Eltz, Vict., **28.** Resorpt. von Salzwasserklystieren *497.
Ely, J. Sl., **27.** Typhusdiagnose *827.
Elzholz, Ad., **24.** Leukocyten *111.
Embden. F. C. E. v., s. Bettink, H. W.

Embden, H., **22.** Alkaptonurie 540; **23.** 599.
Embden, J. E. G. van, **28.** Blutplättchen *151; Lokalisation der Entstehung agglutinirender Subst. 827; **29.** 948. — **29.** Anchylostoma duodenale 392. — **30.** Widerstandsvermögen der agglutinirenden Subst. im Serum 1023.
Embrey, G., **23.** Milchprüfer nach Lister-Babcock 186.
Emery, E., **29.** Verdauungsexperimente *658.
Emery, J. A., s. Schweinitz, E. A. de.
Emich, Fr., **21.** Guanidin 43. — **23.** Mikrochem. Nachw. von S 77.
Emmerich, R., **22.** Oxychinaseptol od. Diaphterin 579. — **24.** Immunisirung bei croupöser Pneumonie 848; Erisypelserum bei Milzbrand, Behandlung von Krebs, Lupus, Rotz Tuberculose u. Syphilis 866. — **29.** Natürl. Schutzeinrichtungen des Org. etc. 960.
— u. **Loew,** O., **29.** Bacteriologische Enzyme als Ursache der erworbenen Immunität u. Heilung von Infektionskrankh. 967.
— u. **Scholl, 25.** Krebsserum *642.
— u. **Tsuboi,** J., **22.** Natur der Schutz- u. Heilsubst. des Blutes 666. — **23.** Cholera u. Nitritvergift. *671.
— u. **Tsuboi,** J., **Steinmetz,** J. u. **Loew,** O., **22.** Bakterientödtende Eig. des Blutes *616.
— u. **Zimmermann, 25.** Krebsserum *642.
Emmerling, A., **24.** „Milchlin" 194. — **27.** Melassefuttermehle 636. — **28.** Palmkernkuchen u. Palmkernmehl 561; Nährwerth der Fettsäuren u. Neutralfette 664. — **30.** Formen der Bodenphosphorsäure 675; Eiweissbild. in der Pflanze 831; Zus. der Grasarten 838; s. a. Wehnert, H.
Emmerling, O., **26.** Aus Glycerin Buttersäure erzeugender Bacillus 893; Giftigk. arsenhaltiger Tapeten 895; Eiweissfäulniss 917. — **27.** Butyl-alkoh. Gährung 806; Schimmelpilzgährung 806; Gährung des frischen Grases 808; arsenhaltige Tapeten 808; Zers. von Fibrin durch Streptococcen 849. — **29.** Versuche zur Darst. einer Diaminovaleriansäure 94; armenischer Mazun 226; Sorbosebacterium 872; Spaltpilzgährungen *873; Glycerinaldehyd, Dioxyaceton u. Hefe 873. — **30.** Spaltpilzgährungen 940.
Emse, W., **25.** Hygienische Bedeutung des Lichtes *605.
Enderlen, E., **22.** Wirk. von Hundeserum auf Milzbrandbac. 621.
Engel, C. S., **28.** Bluntersuchung *155; Blutalkalescenzbest. 197; Präparat aus embryonalen Blutbildungsorganen des Schweines *417.
Engel, Rich. v., **22.** Acetonaussch. 518.
Engel, S., **23.** Entstehung der körperlichen Elemente des Blutes *117.
Engel, W., **24.** Fractionirte Fällung der Eiweisskörp. des Blutes 140. — **27.** Eiweissarten des Blutserums *130.
Engel, Walfr., **22.** Eischalen von Aplysia 367.
Engelen. 25. Mallein *635.
Engeler, A. van u. **Wauters,** P., **30.** Butterfett 225.
Engelhardt, A. N., **30.** Phosphorit u. Gründüngung 677.
Engelhardt, K., **27.** Wirk. von Trimethylmenthylammoniumchlorid *83.
Engelhardt, R., v.. **23.** Salzsäure des Magens in diagnost. Hinsicht *266.
Engelmann, M., **27.** Serumtherapie des Tetanus *883.
Engelmann, Th. W., **24.** Sauerstoffaussch. chromophyllhaltiger Zellen *505.
Engert, F., **30.** Kaninchenblut u. Proteus vulg. 1002.
Englen, A. van, **28.** Schwankungen in der Milchzus. *222.
Engler, C., **30.** Activirung des O *103.
— u. **Dieckhoff,** E., **23.** Theerölseifenlösungen *636.
— u. **Weissberg,** J., **28.** Activirung des Sauerstoffs *119.
— u. **Wild,** W., **26.** Ozon *85, *86.
Enoch, C. s. Fischel, F.
Enriquez, E. u. **Hallion, 25.** Incubationsdauer bei Vergift. mit Toxinen *634. — **26.** Physiol. Wirk. des Diphtherietoxins *933; Salzwasserinjekt. bei Diphtherieintoxikation 942. — **28.** Diphtherietoxin *775.

Enriquez, E. u. **Sicard**, A., **30.** Hämatologische Unters. bei Vaccine-Eruption *150.
Epenstein, H., s. Posner, C.
Ephraim, s. Hagemann, O.
Ephraim, Jul., **25.** *Hübl'sche Jododditionsmethode *42.
Epifanow, G., **26.** Spermin- u. Moschusinjektionen *114.
Epstein, Ferd., **27.** Alkoholdesinfektion 822.
Epstein, St., **29.** Dunklerwerden der Rübensäfte *870; Borscht der rothen Rüben *873. — **30.** Gährapparat zur Milchprüfung für die Käsefabrikation 231; Milchsäuregährung 941; Anaërobiose *943.
Eraud, s. Hougounenq.
Erben, F., **30.** Zus. menschl. Chylusfettes 60; Blut bei perniciöser Anämie 208; Zus. lymphämischen Blutes 210; s. a. Stejskal, C. v.
Erdélyi, J., **22.** Nachw. fremder Fette in der Butter 177.
Erdmann, E., **30.** Geruchsinn u. Riechstoffe *668, *669.
Erdmann, H., **30.** Best. kleiner Salpetersäuremengen 101.
Erlenmeyer jun. u. **Halsey**, J. T., **27.** Synth. des Tyrosins 83.
Erlwein, G. u. **Weyl**, Th., **28.** Ozon, salpetrige Säure u. H_2O_2 116.
Ermengem, E. van, **26.** Fleischvergift. 930. — **27.** Botulismus 814.
Erne, K. Fr., **29.** Mundspeichel u. Verdauung *342. — **30.** Mundspeichel u. Magenverdauung 371.
Ernst, Karl, **22.** Fäulniss der Galle u. Darmfäulniss 318.
Ernst, Paul, **23.** Gasbildende Bakterien u. Schaumleber *632.
Erriquez, E., s. Serafini, A.
Esaulow, N., **25.** Kefin *191.
Eschbaum, Fr., **25.** Zers. von todtem Blut durch dest Wasser 108. — **30.** Zuckernachweis *329; Hg-Best. im Harn 339.
Eschenbach, Max, **27.** Fettresorpt. u. Arzneimittel *378.
Escherich, Th., **21.** Künstl. Ernährung *121; Kindermehl von Törring *334. — **23.** Vier mit Antitoxin behandelte Tetanusfälle *676. — **24.** Gärtner's Fettmilch als Säuglingsnahrung 241. — **27.** Immunisirung gegen Diphtherie durch den Verdauungstractus 876. — **30.** Säuglingsernährung *628; s. a. Klemensiewicz, R.
Eschle, **26.** Resorpt. u. Aussch. von Quajakol u. Quajakolcarbonat 98. — **27.** Jodgeh. einiger Algenarten 612.
Eschweiler, Rud., **28.** Serumtherapie gegen bösartige Geschwülste *789.
Escombe, F., **26.** Membranen der Flechten u. Pilze *64; s. a. Brown, H. T.
Esmonet, s. Vaquez.
Estcourt, C., **30.** Butterproben aus verschiedenen Ländern 224.
Étard, A., **22.** Chlorophyll *415. — **24.** Verschiedene Chlorophylle in derselben Pflanze 505; **25.** 462. — **28.** Chlorophyll *536. — **30.** Hydrolyse fibrösen Gewebes 23.
— u. **Bouilhac**, **28.** Chlorophyllbild. bei Lichtabschluss *519. 537.
Etienne, G., **25.** Milchcoagulirung durch Bact. coli *194; Wirk. von Mikroben auf Glykogen 604. — **30.** Agglutination beim Fötus bei mütterlichen Typhus 1016; s. a. Guérin, G.
Eury, J., **30.** Darst. von Muttermilch *228; Zuckernachw. nach Fehling 329; s. a. Triollet.
Evans, R. E., **30.** Diastasebild. bei der Keimung der Gerste 931.
Evans, Th., **30.** Ricinin *661.
Eveno, E. A., **30.** Nucleoalbuminurie *865.
Evers, F., **24.** Verb. von Zuckerarten mit Eisen *46.
Evers, R., **27.** Antisept. wirkende Silberverb. *821.
Ewald, C. A., **22.** Diagnose u. Therapie der Krankh. des Verdauungstractus *251; Ulc. oesophagi pept. (Salzsäurebestimmungsmethoden) 251. — **23.** Dulcin 69; Werth des Salzsäurenachweises 266; Einfl. des Lichtes auf den Gewebsgaswechsel 411. — **25.** Schilddrüsentherapie bei Myxödem 353. — **26.** Jodgeh. eines Adenocarcinoms der Schilddrüse 536; therapeut. Verwendung der

Schilddrüsenpräparate 542. — **29.** Ernährungsklysmata 596. — **30.** Autointoxikation *879.
Ewald, C. A. u. **Jacobson,** J., **24.** Ptomaïne im Harn bei Infektionen 677; s. a. Dronke, F., Munk, I., Schnitzler, J.
Ewart, A. J., **29.** Chlorophyllassimilation 607.
Ewell, E. E., s. Wiley, H. W.
Ewers, E., **29.** Colorimetr. Fe-Best. *107.
Ewert, R., s. Kellner, O.
Ewing, C. B., **24.** Klapperschlangengift u. bacterienfeindl. Wirk. des Serums 825.
Exner, Alfr., **27.** Funktion der Thyreoidea *466. — **28.** Harnzucker u. Gallensteinkrankh. *666.
Eyre u. **Wasburn, 29.** Antipneumonisches Serum *943.

F.

Faber, H., **30.** Zus. dänischer Butter 223.
Faber, Kn., **28.** Gräten im Darm, Knochenverdauung 397.
Faber, O. v. u. **Tollens,** B., **29.** Oxycellulose 82.
Fabian, Edm., **27.** Tuberculin *868. — **29.** Verh. von Glykosamin im Org. 89.
Fabre, Ch., **25.** Ausgewählte Hefen *601.
Fabre-Domergue, 25. Konservirung gefärbter Thiere 391; Megalococcus *607.
Fabrikant, M., **28.** Tribromresorcin *99.
Fabris, A., **29.** Wunddesinfektion 911.
Fabris, F., **21.** Antisept. Wirk. von Antifebrin, Exalgin u. Phenacetin *461.
Facciolà, L., **24.** Mikrococcen im Malariablute 183.
Fackelmann, Wilh., **30.** Natriumnitrat 101.
Faggioli, F., **22.** Einw. von Eisen auf niedere Thiere 367; s. a. Mosso, U.
Fahm, J., **25.** Indikanreakt. im Kindesalter 234.
Fahrenholtz, F., s. Seelhorst, C. v.
Fahrion, W., **23.** Cholesteringeh. der Thrane 45. — **25.** Wirk. von Natronlauge auf Leime u. Eiweiss 1; Anal. von Leim u. leimgebenden Gewebe *4. — **28.** Fettanalyse *55.
Fairbanks, A. W., **29.** Formaldehyddesinfektion *884.
Fajans, Alex., **24.** Zers. von Tribromsalol im Org. 95.
Falck, 29. Strychninvergift. bei Vögeln *822.
Falcke, F., **29.** Milchsekretion u. Fettfütterung 254; s. a. Baumert, G.
Falcone, C., **24.** Toxicität des tetanischen Harns 774; s. a. Amore, L. d'.
Falières, E., **29.** Alkaloidtitrirung 103.
Falk, Ernst, s. Magnus-Levy.
Falk, F., **23.** Postmortale Blutveränderungen *115.
Falk, O., **30.** Stoffw. u. Ovariotomie *609; s. a. Schulz, Fr. N.
Falke, Max, **26.** Mahlprodukte *672; **27.** 629.
Falloise, s. Winter, J.
Fano, G., **24.** Funktion der Schilddrüse 436; respirator. Chemismus bei Pflanzen u. Thieren 470.
Fano, G., **27.** Peptonblut *131.
— u. **Bottazzi,** F., **27.** Osmot. Druck des Serums u. der Lymphe 172.
Farcy, J., **29.** Lupinen auf Kalkboden *644.
Farkas, J., **27.** Ernährung des ungarischen Arbeiters *586.
Farland, J. Mc., **26.** Bereitung von Tetanustoxin *934
Farmer, J. Br., **30.** Coagulirbark. des Albumins nach dem Trocknen *2.
Farnsteiner, K., **26.** Ranzige Butter 257; Formaldehydnachw. in Milch 270; Peptonresorpt. u. Medikamente 426. — **28.** Jodzahl der Fette *55; Trennung

gesättigt. u. ungesättigt. Fettsäuren *97; Unters. des Butterfettes 248. — 29. Trennung ungesättigter Fettsäuren *61.
Farnsteiner, K. u. **Karsch**, W., **28.** Butterkontrolle *219.
Farrington, E. H., **23.** Milchprüfung 150. — **26.** Aciditätsbest. in Milch 247; Milch u. Borsäure 253; Milchfettbest. 255. — **30.** Fettbest. in condensirter Milch 221; Salz- u. Wassergeh. der Butter 225.
— u. **Russel**, H. L., **26.** Bakterien u. Buttergewinnung 267. — **29.** Pasteurisiren u. Butterbereitung *228.
Farup, P., **30.** Hg-Best. im Harn 367.
Fascetti, G., **28.** Licht u. Sauerwerden der Milch 224; **29.** 212. — **30.** Fettveränderung bei der Käsereifung 242.
— u. **Ghigi**, F., **30.** Margarinenachw. im Käse 242.
Fassbender, G. u **Grevillius**, A. J., **29.** Einw. von Essigsäure auf Pflanzen 623.
Faure, M, s. Ballet, G.
Faust, Ed. S., **28.** Salamanderalkaloide 444; **29.** 531. — **30.** Ursachen der Gewöhnung an Morphin 119.
Faust, S., **28.** Glutolin des Blutserums 40; Pferdeblutserumalbumin u. dessen Verdauungsprodukte 46.
Favizky, A., **21.** Nachw. u. Best. der Salzsäure im Magensafte 225. — **22.** Farbstoffprodukt. durch Pneumoniecoccus *575.
Favre, A., **22.** Eklampsie eine Ptomaïnämie *609.
Fawcett, J. u. **White**, W. H, **27.** Einfl. von β-Tetrahydronaphtylamin auf die Temperat. 533.
Fav, G. u. **Frederiksen**, E., **27.** Melassefütterung an Schweine 637.
Fay, J. W., s. Fischer, E.
Fayel, **23.** Werth gekochter Milch 202.
Fayolle, M. s. Villiers, A.
Fedeli, C., **25.** Phenol u. Aetherschwefelsäureaussch. durch den Harn 244; Phenolbest. im Harn 246.
Fedeli, G., **29.** Säuerling von Uliveto u. Stickstoffumsatz, Harnsäureaussch. 579.
Federici, F., **29.** Toxischer Körper des Pestbacillus 926.
Fedoroff, S., **24.** Tetanusantitoxin *788.
Féderolph, A., **26.** Chlors. Lithium u. Bacterien *900
Feer, E., **22.** Milchsterilisation 161; Diazoreakt. 494. — **26.** Nahrungsmengen bei Brustkindern *671. — **30.** Säuglingsernährung 229.
Fehrs, L., **30.** Wirk. von Pilocarpin u. Atropin 94.
Feiertag, Isid., **25.** Milchsäurebild. im Magen bei Kohlehydratnahrung *279.
Feilitzen, H. v., **27.** Kalidüngung auf Moorböden 623. — **28.** Zus. von Torf 551.
— u. **Tollens**, B., **27.** Gährversuche mit Torf 805. — Pentosangeh. des Torfes *898.
Feinberg, Ludw., **27.** Verh. des Diphtheriebacillus in der Milch 301.
Feist, F., **28.** Strophantin u. Strophantidin 541. — **30.** Glykoside von Stroph. Kombé u. hispidus 657.
Feith, J., **30.** Einfl. der Arzneimittel auf Harnsäure- u. Allantoïnaussch. 615.
Feldbausch, Felix, **29.** Blutkörperchen u. Blutgerinnung *145.
Fell, J., **30.** Schicksal der Bromsalze im Org. 102.
Feller, A., **29.** Verdauungsprodukte aus Fibrin *12. — **30.** Verdauungsprodukte durch Pepsin 51.
Felsenthal, S. u. **Bernhard**, L., **24.** Spec. Blutgewicht *113.
Feltz, L., **25.** Steigerung der Virulenz von Bacterien durch Bact. Coli *635. **29.** Bacteriologie clinique *875.
Fenner, Gottfr. u. **Tafel**, J., **29.** Golddoppelsalze org. Basen *104.
Fenton, H. J. H., **27.** Synthesen in der Zuckergruppe *58.
Fenwick, s. Bokenham.
Fenyvessy, B. v., **26.** Wirk. von Diphtheriegift u. Antitoxin auf das Froschherz 954. — **28.** Nebennierenextrakt 435. — **30.** Schicksal der Oxychinoline im Org. 121; Schilddrüsensaft u. Athmung *486, 573; s. a. Beck, S.

Féré, Ch., **22.** Phosphate im Harn bei Epilepsie *496; Hysterie u. Epilepsie *497; **23.** *552. — **23.** Epilepsie u. Bromismus bei Vögeln 393. — **24.** Wirk. von Borax auf die Sekretionen der Haut *420; Wirk. des Lichtes auf das Hühnerei 438; Wirk versch. Agentien auf die Incubation der Hühnereier *439; Harngiftigk. hei Epilepsie *636. — **25.** Wirk. versch. Subst. auf den Hühnerembryo *382. — **26.** Wirk. der Alkohole *73; Wirk. des Acetons 73; Einfl von Giften, Moschus, Essenzen, Peptoninjektionen, Salzinjektion auf die Entwicklung des Hühnereies *564, *565; Gewicht u. Incubationsdauer *565. — **27.** Blastoderm u. toxische Medien *504; Embryo u. toxisches Medium *504; Resistenz der Vögel gegen Atropin *504; Einfl. von Strychnin, Atropin, Chloroform auf den Hühnerembryo *505; Toleranz für Arzneimittel *756. — **28.** Injekt. von Kreatin- u. Xanthokreatinin in das Hühnerei *439. — **29.** Jodkalium u. Hühnerembryo 498; Bromkalium, Ammoniak, Alkohol u. Hühnerembryo 499. — **30.** Sensorische Erregungen u. Arbeit *463; *464; Alkohol u. Arbeit 463; Bouillon u. Arbeit 463; Gewürze u. Arbeit *464; Incubation des Hühnereies 518, 519; Temperatur des Huhnes *564.
— u. **Batigne,** P. u. **Ouvry,** P., **22.** Geruch u. Geschmack bei Epileptikern *332.
— u. **Hérbert,** L., **22.** Anhäufung von Bromsalzen im Org. *64; Phosphate bei epilept. Apathie 495.
— u. **Hérbert,** L. u. **Peyrot,** E., **22.** Anhäufung von Bromsalzen *64.
— u. **Laubry,** Ch., **27.** Methylenblauaussch. bei Epilepsie 739.
Fermi, Cl., **21.** Leimgelatine zum Nachw. trypt. Enzyme 468; **22.** 592. — **22.** Auflösung des Fibrins durch Salze u. Säuren 11; Fermente der Mikroorganismen *570, 593. — **24.** Proteolyt. Enzyme u. lebende Zelle 320; Fermente der Mikroorganismen 723; erhöhte Virulenz von Staphylococcus pyog. 789. — **25.** Selbstverdauung *270. — **26.** N-freie Mikroorg. u. Enzyme 904; Toxicität der Enzyme 906. — **27.** Toxicität der Enzyme 828; Widerstandskraft der Mikroorg. gegen chem. Agentien 854. — **28.** Verdaulichk. der Nahrungsmittel 625.
— u. **Buscaglioni, 30.** Proteolyt. Enzyme der Pflanzen *936.
— u. **Casciani, 26.** Autointoxikationen *930.
— u. **Celli,** F., **22.** Tetanusgift *612; **24.** 775, 799.
— u. **Pampersi, 27.** Ueberführung von Eiweiss in Peptone durch Mikroorg. 827.
— u. **Pernossi,** L., **24.** Enzyme 723.
— u. **Salto,** A., **26.** Immunität gegen Cholera 937.
Fermi, L., **30.** Mikrobenasche aus einem Metalle 987.
Fernbach, H. u. **Hubert,** L., **30.** Proteolyt. Ferment des Malzes 929; Einfl. der Phosphate u. Mineralsubst. darauf 930.
Fernandez-Krug, P. u. **Hampe,** W., **24.** Milchfettbest. 227.
Ferrán, J., **22.** Kommabacillus 575. — **23.** Chem. Eig. der Cholerabact. 633. — **28.** Lyssagift *788; Tuberculosebac., Prophylaxe u. Heilung der Tuberculose 834.
Ferrand, 27. Agglutination ohne Typhus *890.
Ferranini, A., **21.** Antisept. Wirk. der Salzsäure 212; Proteolyse im Magen 213. — **22.** Alkalescenz- u. Chlorminderung im Harn *189. — **27.** Neues HCl-Reagens im Magensaft 373; N-Aussch. bei Diabetikern 758. — **29.** Chlorstoffw. bei Diab. *585. — **30.** Lipolyse bei Leber-Cirrhose 434; Verwerthung der Lävulose beim Diab. 858; s. a. Maloni.
— u. **Greco,** V., **30.** Alkalimetrie des Blutes 156.
Ferrati, Enr., **24.** Gewichtsverlust des Fleisches beim Erwärmen *505; s. a. Gosio, B.
Ferré, G., s. Barthe, Cassaet, E.
Ferreira, J., da Silva, **30.** Salicylnachw. im Wein 927.
Ferrero u. **Beltrami, 30.** Chininhämoglobinurie *865.
Ferrier, P., **30.** Osteocie u. Odontocie *454.
Ferris, S. J. u. **Lusk,** Gr., **28.** Inversion des Rohrzuckers im Magen 328.

Ferro, F., s. Petterutti, G.
Ferruccio, B, s. Teixeyra, G.
Ferruzza, G., **28.** Einfl. krampferzeugender u. lähmender Mittel auf die Blutalkalescenz 163.
Fessel, Franz, **29.** Jodometr. Säurebest. *117; Verh. von Br im Org. 136; s. a. Kunkel.
Fettick, Otto, **30.** Eiweiss im normalen Thierharn *864.
Feuerstein, W., s. Heffter, A.
Fiala, B., **25.** Indigcarmin u. Organchromogene 364.
Fichtenholz, A., **29.** Bac. sublilis u. Denitrifikation 891.
Fick, A., **22.** Bedeutung des Fettes in der Nahrung 33. — **25.** Blutkörperchenvermehrung an hohen Orten *119.
Fick, W., **21.** Harnstoffähnlicher Körp. durch Einw. von Leberzellen auf Hämoglobin od. Eiweiss 73; Lab- u. Blutgerinnung 135.
Ficquet, L., s. Grimbert, L.
Fields, s. Holter.
Fieux, 27. Antipyrin u. Laktation 230.
Figaroli, P., **30.** Fe-Aussch. nach Injekt. *606.
Filaretow, A, **29.** Bacteriol. der Pneumonie *877.
Filatow, N., **23.** Hämaturie *547.
Filehne, W., **23.** Hypnal *70. — **25.** Kupfervergift. *546. — **26.** Pyramidon *80; Kupfervergift. 82. — **28.** Durchgängigk. der Haut 411.
— u. **Kionka,** H, **25.** Blutgase Normaler u. Morphinisirter 133. — **26.** Regulation der Athmung bei Muskelarbeit 634.
Filipowski, J., **24.** Hämoglobin als Nährboden 750.
Filippi, E., **30.** Aspyrin 90.
— u. **Montolese,** F., **30.** Aussch. von Formaldehyd 85.
Filippi, F. de, **24.** Stoffw. nach Magen- u. Dünndarmresektion 352. — **26.** Stoffw. nach Eck'scher Fistel 723; **29.** 737.
Filippo, P. D., **28.** Laurotetanin *105.
Finck, E., **28.** CO u. Palladiumchlorür *114.
Finckh, J., **24.** Geruchsverhältnisse der Alkylsulfide 61.
Finkelstein, A. A., **26.** HCl-Geh. u. verdauende Kraft 416. — **30.** Therapeut. Verwendung des natürl. Magensaftes 416.
Finkelstein, H., s. Bendix, B., Borchardt, M.
Finkh, 30. Aufhebung der baktericiden Wirk. des Serums durch Nährstoffe *1001.
Finkler, D., **28.** Tropon *516.
Finazzi, L., **21.** Wasserstoffsuperoxyd u. Blut 64.
Finizio, G., **27.** Ort der Aetherschwefelsäurebild. 425.
Finotti, E., **24.** Tetanusantitoxin 787.
Fiocca, Ruf., **24.** Bacterien im Speichel 329. — **30.** Widal'sche Probe 1017.
Fiocco, M., **30.** Sublimat u. Blut 133.
Fiore, G., **27.** Kochen inficirten Fleisches 821.
Fiori, s. Setti.
Fiquet, Edm., **27.** Wirk. der Albumosen und Peptone bei Injekt. 195. — **30.** Physiol. Eig. der Nitrile 83.
Fisch, A. u. **Kovács,** J., **24.** Tagesschwankungen der Nierenfunktion 267; s. a. Korànyi, A. v.
Fischel, F. u. **Enoch,** C., **23.** Fleischgifte 635.
Fischel, Rich., **25.** Harnsedimente *540.
Fischer, A., **29.** Widal'sche Reakt. 947; Bau des Protoplasma *618. — **30.** Bacteriumzelle u. bactericides Serum 1033.
Fischer, B., **26.** Verdorbene Butterproben 256; Milchfettbest. 259; Butteruntens. 299.
Fischer, Bernh., **24.** Fleisch- u. Wurstvergift. *643.
Fischer, Charl. S., **24.** Glykokollbest. in den Zersetzungsprodukten der Gelatine 27.
Fischer, Elm., **27.** Vergift. durch Krebsen *751.

Fischer, Em., **21.** Configuration des Traubenzuckers *34. — **22.** Kohlenstoffreichere Zucker aus Glukose *39. — **23.** Glukoside der Alkohole *48; Amidoacetaldehyd *65. — **24.** Verb. von Zucker mit Mercaptanen 45; Osazone u. Hydrazone *45; Synth. in der Zuckergruppe *45; Configuration u. Enzyme 730. — **25.** Verb. der Zucker mit Alkoholen u. Ketonen *47; Glukoseaceton *50; Volemit *50; kohlenstoffreiche Zucker aus Galaktose *50; Isomaltose *53; Umw. des Theobromins in methylirte Harnsäuren 89; Configuration u. Enzyme 613. — **26.** Wasserfreie Rhamnose *62. — **27.** Angebl. Xanthinsynthese aus Blausäure 74; Methyltrichlorpurine *75. Hydurinphosphorsäure 75; Tetramethylharnsäure 91; Const. von Caffeïn, Xanthin, Hypoxanthin 93; neue Synth. der Harnsäure, des Hydroxycaffeïns u. Aminodioxypurins 95; Synth. des Theobromins 96; Trichlorpurin 97; Synth. des Hypoxanthins, Xanthins, Adenins u. Guanins 97; Synth. des Heteroxanthins u. Paraxanthins 99. — **28.** Hydurinphosphorsäure 92; 2-Amino- 6,8-Dioxypurin u. Chlorphosphor 93; Thiopurine *93; neue Synth. des Adenins u. seiner Methylderivate 122; intramolekulare Umlagerungen in der Puringruppe 123; Purin u. Methylderivate 125; Stereochemie u. Physiologie 757. — **29.** Synth. in der Puringruppe *91; Methyl- u. Dimethylharnsäure 92; Spaltung racemischer Amidosäuren 94; **30.** *83. — **30.** Aromat. Harnsäurederivate *80; Synth. der α-δ-Diaminovaleriansäure 115.
— u. **Ach,** L., **25.** Thiouramil *64; Synth. der Harnsäure u. ihrer Methylderivate 88; Synth. des Caffeïns 88. — **27.** Oxydichlorpurin 97. — **28.** Weitere Synth. von Xanthinderivaten aus methylirten Harnsäuren 124. — **29.** Methylharnsäuren 91, 119.
— u. **Beensch,** L., **24.** Synth. Glukoside *45.
— u. **Bromberg,** O., **26.** Neue Pentonsäure u. Pentose *63.
— u. **Clemm,** H., **27.** 1-Methyl u. 1,7-Dimethylharnsäure *75. — **28.** Neue Synth. des Paraxanthins 127.
— u. **Crossley,** Arth. W., **24.** Oxyd. von Zucker- u. Schleimsäure *46.
— u. **Fay,** J. W., **25.** Idonsäure, Idose, Idit *50.
— u. **Frank,** Fritz, **27.** Abbau des Theobromins 101.
— u. **Herborn,** H., **26.** Isorhamnose *62.
— u. **Jennings,** W. L., **24.** Verb. von Zucker mit Phenolen *46.
— u. **Lindner,** Paul, **25.** Enzyme von Schizosaccharomyces octosporus u. Saccharomyces Marxianus 612; Enzyme einiger Hefen 613.
— u. **Loeben,** W. v., **30.** 9-Phenylpurin *80.
— u. **Morell,** Rob. S., **24.** Configur. der Rhamnose u. Galaktose *48.
— u. **Mouneyrat,** A., **30.** Spaltung racemischer Aminosäuren *82.
— u. **Niebel,** W., **26.** Verb. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe 908.
— u. **Piloty,** O., **21.** Redukt. der Zuckersäure 36.
— u. **Ruff,** O., **30.** Verwandl. von Gulonsäure in Xylose u. Galaktose *69.
— u. **Stewart,** A. J., **22.** Aromat. Zuckerarten *39.
— u. **Thierfelder,** H., **24.** Zuckerarten u. Hefe 728.
— u. **Tiemann,** Ferd., **24.** Glukosamin 46.
Fischer, Ernst, **21.** Spaltungsprodukte des Leims 7.
Fischer, F., **30.** Wirk. der Galle auf Typhus- u. Milzbrandbac. 946.
Fischer, H., **29.** Inulin *80.
Fischer, Isid., s. Winkler, Ferd.
Fischer, R., **28.** Cyanwasserstoff in Mitchella 541.
Fischer, Rob., **25.** Lebergew. u. Glykogengeh. *313.
Fischl, R., **22.** Milchsterilisation *161.
Fischl, Rud., **26.** Schutzkörp. im Blute *937.
— u. **Wunschheim,** v., **25.** Schutzkörper im Blute Neugeborner 672.
Fish, P. A., **29.** Albuminnachw. im Harn *294.
Fisichella, V., **24.** Harngiftigk. bei Lepra 686.
Fjord, N. J., **21.** Fütterungsversuche an Schweinen u. Milchkühen *338.

Fjord, N. J. u. **Lunde,** H. P., **22.** Pasteurisiren der Milch *160.
Flaak, K., **23.** Milchsterilisirung 201.
Flagg, O., **28.** Züchtung von Gänsen *564.
Flamand, C., **30.** Diazoreakt. 871.
Flatan, J. u. **Labbé,** H., **28.** Mannose in Orangenschalen 531.
Flatow, Rob. u. **Reitzenstein,** Alb., **27.** Xanthinbasenbest. im Harn 338.
Flaum, M., **22.** Einfl. niederer Temperaturen auf die Magenfunkt. 264. — **23.** Einfl. der Lösungsmittel auf die Resorptionsfähigk. im Magen 264; Zus. der Muskelfasern 357. — **25.** Einfl. niederer Temperatur auf die Verdauung 271.
Fleiner, W., **29.** Chloralbacid bei Magenkrankh. *351.
Fleischmann, W., **21.** Entrahmung von Milch durch Centrifugalkraft 141. — **27.** Milchwirthschaft *244.
Flemming, A., **24.** Abführmittel u. Darm *328.
Flensburg, K., **22.** Albuminurie bei Soldaten 524. — **23.** Harnsäureinfarct, Harnsediment u. Albuminurie bei Neugeborenen 581. — **27.** Transitorische Albuminurie 770.
Fleroff, A., **29.** Histonähnlicher Körper aus Thymus 9.
Fletcher, W. M., **29.** Respirat. des Muskels 446.
Fleurant, E., **24.** Amidosäuren bei der Spaltung vegetab. Eiweisskörp. *3; Const. der vegetabil. Eiweisskörp. 10; **26.** 12. — **26.** Bestandth. des Getreideklebers 682. — **27.** Albuminoide in Bohnenmehl 617; Backfähigk. der Weizenmehle 618. — **28.** Albuminoide im Mehl 8, 514. Vertheilung von Gluten im Weizenkorn 514.
Fleuroff, C., **26.** Fermentative Eig. des Friedländer'schen Mikroorg. 897.
Fleury, G., **30.** Spec. Wärme org. Subst. 107.
Fleury, M. de, **30.** Harnsäureaussch. bei Neurasthenie 616.
Flexner, Sim., **27.** Fettspaltendes Ferment bei Fettnekrosen *756.
Flick, K., **30.** Glykoformaldesinfekt. *955.
Flieger, E., **30.** Rachitisbehandl. mit P *456.
Flint, Aug., **27.** Stercorin 384. — **28.** Stercorin u. Cholesterämie 341.
Flörin, N. Th., **21.** Fettassimilation bei Gesunden *28.
Floresco, N., **26.** Pankreas von Ochs, Hund, Hammel etc. 394. — **28.** Gelatine u. Blutgerinnung *153. — **29.** Labferment in der Lymphe 161; s. a. Dastre, A.
Flügge, C., **24.** Milchsterilisation 245. — **28.** Formaldehyddesinfekt. *748. — **29.** Formaldehyddesinfection *885.
Flusin, G., **30.** Osmose der Flüssigk. durch Schweinsblase 495.
Foà, P., **30.** Verh. von gelösten u. an Körperchen gebundenen Hämoglobin zu CO u. CO_2 579.
— u. **Cesaris-Demel,** A., **29.** Einfl. der Bacteriengifte auf das Knochenmark 929.
Foderà, F. A., **22.** Pharmak. Verh. von Discoglossus pictus *366. — **24.** Einfl. des Carboxyls auf die Körper der Fettreihe 85.
— u. **Ragona** M., **27.** Alkalescenz des Blutes 225. — **29.** Blutalkalescenz bei Asphyxie, Eindickung des Blutes etc. 207.
Fodor, G. v., **21.** Benzoylirung des menschl. Harns 202. — **25.** Phosphataussch. bei Diab. mell 556; Rolle der Harnsäure bei der Nephritis 570; Harn eines Pemphiguskranken 578.
Fodor, Jos., **22.** Kresylkalk 605. — **24.** Blutalkalescenz nach Infektionen 179; **25.** 657.
— u. **Rigler,** G., **26.** Blutalkalescenz 220; **27.** 220. — **28.** Blut mit Typhusbac. inficirter Thiere 792.
Fölkel, s. Eichner.
Förster, C., **30.** Nährwerth des Rindfleisches 815.
Foerster, F., s. Mylius, F.
Foerster, O., **27.** Serodiagnostik beim Typhus *885; agglutinirende u. bactericide Wirk. des Blutes von Typhuskranken u. Reconvalescenten 931. — **29.** Cholesterin u. Phytosterin *62.

Fogh, J., **22.** Unters. über einige Zuckerarten *39.
Fohrbrodt, Otto, **28.** Pepsinabsch. 327.
Fokker, A. P., **21.** Einw. von Chloroform auf Protoplasma 454, 467; Milchsäuregährung 472. — **22.** Enzyme der Cholerabacillen 571; — **23.** Löffler's Mittel gegen Feldmäuse 635.
Folin, Otto, **27.** Thierisches Gummi 69; Harnsäurebest. 332. — **28.** Bestandtheile von Witte's Pepton 50; Hopkin's Harnsäurebest. 270.
Folkel, J. E., **30.** Fersan *627.
Folli, 27. Ferratin der Leber des Fötus u. Neugebornen 423.
Fonces-Diacon, 26. Aussch. der Erdalkalisalze bei Osteomalacie 668. — **28.** Aussch. von Guajacol u. seinen Aethern 285.
Fonseca, Aug., **29.** Antisept. Vermögen von Jodoform 883; s. a. Rocha, Aug.
Forcrand, de, **29.** Natriumsuperoxydhydrat u. Darst. von H_2O_2 *115. — **30.** Acidität *107.
Forlanini, C., **23.** Wirk. von Atropin auf die Salzsäuresekretion *262. *267.
Formánek, Em., **21.** Harnsäure aus Cyanessigsäure 51. — **22.** Einfl heisser Bäder auf die Stickstoff- u. Harnsäureaussch. 434. — **24.** Einfl. kalter Bäder auf die N-Aussch. 563. — **25.** Alkaloide u. Glukoside *70. — **26.** Strumiprive Kachexie 555. — **30.** Einwirk. von Chloroform u. Chloralhydrat auf den Blutfarbstoff 164; Giftigk. der Ausathmungsluft 575.
— u. **Haškovec,** L, **25.** Funktion der Schilddrüse 375. — **26.** Blut bei Krämpfen 231.
Formánek, J., **28.** Zuckerbest. auf elektrischem Wege *80. — **30.** Rübenfarbstoff 666.
Fornaca, L., **28.** Stoffw. beim hysterischen Fieber 502. — **29.** Toxicität diphtheritischer Organe 927.
— u. **Micheli,** F., **26.** Magensäure u. Blutalkalescenz 389. — **29.** Fieber auf Einspritzung von physiol. Kochsalzlösung 542; s. a. Sanzoni.
Forrest, J. R., **24.** Proteïnstoffe des Knochenmarks 402.
Forster, A. u. **Riechelmann,** R., **27.** Vorprüfung von Käse 255; Cholesterinnachw. *39.
Forster, J., **22.** Mikroben bei niederer Temperatur 603. — **30.** Cacao *629.
Fortmüller, Ludw., **30.** Alkohol u. Stoffw. 635.
Foth, Herm. **23.** Malleïn *673; **24.** *776; **25.** *635; **26.** *949.
Fouard, E., **28.** Filtration der Milch 208; s. a. Lezé.
Fouquet, M. L, **26.** Stearinsäure in einem Gallenstein 470.
Fournier, L., s. Carnot, P.
Foveau, de Courmelles, **25.** Ozon *75.
Fränkel, C., **23.** Milchsterilisirung 202. — **25.** Schutzimpfung u. Impfschutz *638. — **27.** Widal'sche Probe beim Typhus 885.
— u. **Sobernheim,** G., **24.** Künstl. Immunität 828.
Fraenkel, E., **27.** Widal'sche Serumreakt. *887.
— u. **Krause,** P., **29.** Bakteriologisches über Galle 879.
— u. **Otto,** M., **27.** Agglutination bei Typhus 886.
Fränkel, Ernst, **30.** Verhinderung der Resorpt. durch Mucilaginosa 375.
Fränkel, Eug., **22.** Chloroformnachwirkung *500. — **23.** Typhusbehandlung mit Bouillonkulturen 687.
— u. **Kister,** J., **28.** Typhusbacillen in Buttermilch *225.
Fränkel, Sigm., **21.** Magendrüsen *214; Magenschleimhaut der Batrachier *307. — **22.** Glykogendarst. mittelst Trichloressigs. 321; **23.** 341. — **25.** Derivate der Bromphenylmercaptursäure 67; Thyreoantitoxin 367. — **26.** Zerfallsprodukte des Eiweisses bei peptischer u. tryptischer Verdauung 29; Thyreoantitoxin 537; wirksame Subst. der Schilddrüse 538; physiol. Chemie der Nebenniere 558. — **27.** Darst. von Deuteroalbumose 28. — **28.** Spaltung des Eiweisses bei der Verdauung 23; Kohlehydratgruppe des Eiweisses 23. — **29.** Arzneimittelsynth. *103.

Fränkel, Sigm. u. **Spiegler,** Ed., **27.** Verbrennungstod 793; s. a. Baumann, E., Kerry, R., Offer, Th. R.
Framm, F., **27.** Drehung des β-Glutins 34; Zers. von Monosacchariden durch Alkalien 66; s. a. Lobry, C. A. de Bruyn.
Franchimont, A. P. N., **29.** Essigsäureanhydrid u. Cellulose *80. Plumierin 629.
Frank, 23. Phenylhydrazinprobe 256. — **29.** Mucingerinsel im Harn *806; Nitraginimpfung 896. — **30.** Roggen u. Frost 650; s. a. Behring.
Frank, B., **22.** Stickstoffassimilation 415; Wurzelknöllchen *419.
Frank, Georg, **23.** Flussreinigung *639.
Frank, M. u. **Beyer,** H. R, **27.** Anilinvergiftung *751.
Frank, Otto, **22.** Resorpt. der Fettsäuren mit Umgehung des Brustganges 37. — **24.** Oxyd. Spaltung der Fettsäuren bei gewöhnl. Temp. 39. Fettresorpt. 43. — **27.** Entfettung von Fleisch 50. — **28.** Fettresorpt. 72.
Franke, E., s. Pfeiffer, Th.
Frankel, Lee K., **23.** Bleinachw. im Harn 236.
Frankforter, C. B. u. **Harding,** E. P., **29.** Chemische Studie über Weizen *593. — **30.** Chem. Unters. von Astragalus caryocarpus 656.
Frankfurt, S., **23.** Zus. der Samen u. Keime von Canabis u. Helianthus 524. **26.** Zus. des Keimes von Triticum 675; s. a Schulze, E.
Frankland, P. F. u. **Frew,** W., **21.** Optisch aktive Glycerinsäure *455; Gährung von Glycerinsäure 456.
—, **Frew** W. u. **Stanley,** A., **21.** Fermentation durch Pneumococcus *456.
— u **Henderson,** J., **25.** Aether der Fleischmilchsäure *66. **26.** *75.
— u. **Lumsden,** J. S., **22.** Zers. von Mannit u. Dextrose durch Bac. aethaceticus *571.
— u. **Mac,** Gregor J., **22.** Gährung der Arabinose *571. — **23.** Fleischmilchsäure durch Gährung inaktiver Milchsäure 629.
— u. **Ward,** M., **23.** Bakteriologie des Wassers *636.
Frantzius. E. S., **27.** X-Strahlen u. Tollwuthgift. 866. — **28.** Galle gegen Tollwuth *788.
Franz, Boh., s. Zulkowski, K.
Franz, K., **29.** Diazoreakt. bei Masern 815.
Fraps, G. S., **30.** Verdaulichk. nichtstickstoffhaltiger Futtermittelbestandtheile 686.
Fraschetti, W., **25.** Argyrismus *546.
Fraser, J. W., **27.** Wirk. verschiedener Infuse auf die Verdauung 372.
Fraser, Thom. R., **25.** Schlangenbisse u. Antivenenum *389. — **26.** Immunisirung gegen Schlangengift *568. — **27.** Antitoxische Eig. der Galle der Schlangen 421; **28.** 784.
Frassinetto, A. di, **26.** Albuminoide des Blutes 183.
Fraunn, F., s. Nasse, O.
Frear, W., **23.** Analys. von Kastanien *446. — **30.** Düngungsversuche mit Tabak 683; Viehfuttermittel 684.
— u. **Browne,** C. A., **30.** Destillationsrückstände als Futtermittel 687.
— u. **Holter,** G. L., **23.** N-Verlust beim Trocknen gährungsfähiger Subst. 666.
— u. **Hutchison,** W. A, **30.** Sommer- u. Winterweizenkleie 685, 687.
Frédéricq, L., **22.** Hämocyanin 369. — **23.** Gase des Peptonblutes 135; Rolle des Blutes bei der Regulation der Athembewegung 416. — **24.** O-Tension im Peptonblute 106. — **26.** O-Spannung im Blute *112; Gasspannung im arteriellen Blute u. Theorie der Lungenathmung 152. — **28.** Physiolog. Bedeutung des Kochsalzes 117. — **29.** Blut der Krebse 525. — **30.** Urometer *326.
Frederikse, A., **25.** Malleïn 654.
Frederikse, J. J., **24.** Fibrin u. Fibrinogen 140.
Frederiksen, E., s. Faye, G.
Freemann, M. G. E., **26.** Pasteurisiren der Milch 267; **29.** *228.
Freeman, Rowl. G., **27.** Verunreinigtes Wasser *827.
Frehse, F. u. **Neumann,** J., **23.** Konservirung der Milchproben zur Fettbest. 214.

Freiberg, H., **22.** Blutkörperchen u. Knochenmark. *93. — **23.** Regeneration der Blutkörperch. *117.
Freitag, Fr., s. Kossel, A.
Frémond, 22. Azotometer *187.
Frémont, 29. Thierischer Magensaft *351.
Frenkel, Henri, **24.** Antidiuretische Eig. gewisser Urine *639.— **30.** Haycraft's Gallensäureprobe 442; s. a. Bardier, E., Cluzet, J.
Frenkel, M., **21.** Spermin *46; s. a. Frenkel, S. H.
Frenkel, S. H. u. **Frenkel,** M., **26.** Jod im Harn nach Thyreodintabletten 335; s. a. Teissier, J.
Frentzel, Joh., **24.** Xylose u. Glykogenbild. 398. — **27.** Quelle der Muskelkraft 674. — **28.** Ausnützungsversuche mit Brod u. Tropon 629. — **29.** Nährstoffe für Muskeln 438; s. a. Zuntz, N.
Frenzel, Joh., **21.** Verdauung lebender Gewebe, Darmparasiten *214. — **22.** Darmkanal der Echinodermen *245.
Frésals, M., s. Sabrazès, J.
Fresenius, H., **26.** Milchfettbest. 254; **28** *211.
Freudberg, A., **21.** Einfl. von Säuren u. Alkalien auf die Blutalkalescenz u. Harnreakt. 93.
Freudenreich, E. v., **24.** Blähen der Käse 203; Reifungsprozess des Emmenthalerkäses 251; bitterer Käse u. bittere Milch 252. — **26.** Käsereifung 321. — **27.** Bacteriol. Unters. über Kefir 299; Käsereifung 305; **28.** 227. — **28.** Wirk. des Labfermentes 238. — **29.** Milchsäurebacterien u. Käsereifung 281. — **30.** Galaktase der Milch 298; Reifung der Hartkäse 318.
— u. **Gfeller,** E., **27.** Bacillus des malignen Oedems im Käse 305.
— u. **Jensen,** O., **27.** Naturlab. u. Käsereifung 252. — **29.** Reifung von Emmenthalerkäse 283, 284.
— u. **Schaffer,** F., **23.** Reifung von Emmenthalerkäse 232.
— u. **Steinegger,** R., **28.** Kunstlabpräparate 224; **30.** *243.
Freudenthal, W., **30.** Cerebrospinalflüssigk. aus der Nase 469.
Freudweiler, M., **29.** Gichtknoten 583; **30.** 617. — **30.** Gelatineinjekt. *141.
Freund, E., **21.** Blutgerinnung *66; Schwefelsäuretitrirung im Harn 184. — **22.** Thierisches Gummi im Blute 143; Phosphatbest. im Harn 225. — **23.** Laboratoriumscentrifuge *78. — **24.** Autointoxikations-Erytheme 327. — **25.** Harndiagnostik *543. — Blut bei Morb. Brightii *550. — **28.** Peptonnachw. im Urin 304. — **29.** Toxinnachw. *930.
— u. **Grosz,** S., **26.** Albumosen u. passive Immunität 942.
—, **Grosz,** S. u. **Jelinek,** O., **25.** Gerinnung u. Wirk. der Antitoxine 660.
— u. **Obermayer,** F., **21.** Chem. Zus. leukämischen Blutes 435.
— u. **Sternberg,** C., **29.** Heilserum aus Diphtherieserum 938.
— u. **Toepfer,** G., **22.** Chlorbest. im Harn 225. — **24.** Alkalinität- u. Aciditätbest. im Harn 269; **25.** *230.
Freund, Georg, **27.** Bakterielle Zers. verschiedener Zucker *808.
Freund, Walt., **28.** Cl u. N im Säuglingsorg. 623. — **29.** S-Aussch. beim Säugling 694.
Freundler, P., **28.** Asparagin *97.
Freundlich, I., **29.** Erstarrungspunkt der Fettsäuren *61.
Frew, W., s. Frankland, P. F.
Frey, H., **21.** Zersetzung im Darm 216. — **25.** Blutkrystalle 108.
Freyer, Fr., **25.** Ameisensäurebest. *66. — **26.** Best. der Salicylsäure *77.
Freyhan, 24. Phosphorvergift. *642.
Freymuth, Walth., **24.** Heilserum bei Cholera *782. — **25.** Krebsserum *642. — **28.** Peptoninjekt. bei tuberkulösen u. nicht tuberkulösen Menschen *795. — **30.** Wirk. von Peptoninjekt. auf Tuberkulöse u. Nichttuberkulöse 1010.
Frézals s. Ulry.
Frichot, Em., **29.** Getreide *593.
Fricke, E., **30.** Zinkhaltige Pflanzen 653.

Fridberg, J., **25.** Wirk. von Eisenwasser, Ferr. sulf. u. Hämogallol auf den Hämoglobingeh. *109.
Friedberger, Ernst, **29.** Säuregrad u. Pepsingeh. des Harns *298. — **30.** Urin bei Magenerkrankungen *335, 357; agglutinirende Subst. im Urin 1022.
Friedeberg, W., **24.** Lysol- u. Karbolvergift. *643; Albuminurie *650.
Friedel, Jean, **30.** Chlorophyllassimilation u. Druck 638.
Friedemann, J. H., **23.** Versuche an einem magenfistelkranken Kinde *267.
Friedenthal, H., **29.** Amylaceenverdauung bei Carnivoren 370; Wirksamkeit von Fermentlösungen 899. — **30.** Colloide u. krystalloide Subst. 1; Messung der Gefrierpunktserniedrigung *106; Nachw. der Blutsverwandtschaft 189; Kräfte bei der Resorption der Nahrung *390; Durchtritt von Fett durch die Darmwandung 390; Nucleoproteïde aus Fermenten 967.
— u. **Lewandowsky,** M., **29.** Verh. des Org. gegen fremdes Serum 157.
Friedenwald, H., **27.** Funktion weisser Blutkörperchen *128.
Friedenwald, Jul., **23.** Diazoreakt. 609. — **26.** Einfl. des Speichels auf die Verdauung 382; **27.** 368. — **28.** Takadiastase *334.
Friederichs, W., **24.** Eisen der Milch 186.
Friederici, G., **27.** Melassefütterung an Pferden 636.
Friedewald, M., **29.** Formaldehyddesinfektion *885.
Friedheim, 23. Volumbest. der rothen Blutkörperch. *115.
Friedheim, C. u. **Leo,** H., **21.** Salzsäurebest. im Magensafte 205; **22.** *247.
Friedheim, Ludw., **26.** Thyreoidin u. Glykosurie *520.
Friedjung, Jos., s. Wolf, Heinr.
Friedländer, 25. Vaccineimmunität *644.
Friedländer, Georg, **26.** Eiweissresorpt. im Dünndarm 429.
Friedländer, L., **23.** Beurtheilung von Pepsinen *261.
Friedländer, R., **27.** Blut nach thierischen Eingriffen *136. — **29.** Ueberschwefels. Na u. K 116.
Friedländer, Siegfr., **22.** Phosphorvergift. bei Schwangeren *499.
Friedlieb, K., **23.** Magenausspülung *267.
Friedmann, E., **29.** N-Bindung in Albumosen 11.
Friedmann, Leop. **30.** Blutnachw. durch Heller's u. Almén-Schönbein's Probe *127.
Friedrich, P. L., **25.** Heilversuche mit Bacteriengiften *636; Wirk. der Streptococcen- u. Saprophytentoxine 656.
Friedrich, Wilh., **26.** Harnstoff als Diureticum *326.
Fries, F., **25.** Schweinefütterungsversuche 473.
Friis, F., **29.** Schweinefütterungsversuche 657. — **30.** Kontrolirung des Fettgeh. der Milch *221.
—, **Lunde, Holm** u. **Petersen, 27.** Futter u. Butterbeschaffenheit 286.
—, **Petersen,** P. V. F. u. **Storch,** V., **23.** Schweinefütterungsversuche 448.
Friis, St., **23.** Handelsmilch u. Tuberkulose *203.
Frisby, A. J., s. Snyder, H.
Frisco, B., **27.** Nebennieren, Stoffw. u. Immunität 492. — **28.** Neuritiden durch Autointoxikation etc. 712. — **29.** Dermatosen bei bacteriellen Intoxikationen 928; s. a. De Bono, J. P.
Frissell, H. B. u. **Bevier,** Is., **30.** Diätstudien bei virginischen Negern 812.
Fritsch, Paul, **26.** Org. Elementaranalyse *85.
Fritsche, P., **27.** Alkoholfreier Aether *78.
Fritzmann, E., **27.** Nachw. von Salpetersäure in der Milch 232. — **28.** Beurtheilung der Milch 207; Erkennung von abgerahmter Milch 223.
Fröhlich, Alfr., **28.** Zuckernachw. mittelst Methylenblau 294.
Fröhlich, Jak., **30.** Leukocytose 195.
Fröhlich, Jos., **22.** Salophen 58; **23.** 68.
Fröhner u. **Hope, 30.** Tropon *626.
Frohwein, 24. Milchfettbest. 228.

Froidevaux, J., **26.** Chromatnachw. in Milch 270. — **27.** Milchfettbest. 238. — **28.** Nachw. von Farbstoffen in der Milch 210.
Fronda, R., **24.** Peptonurie bei Paralytikern 631.
Frosch s. Loeffler.
Frouin, A., **29.** Giftigk. von P-Sesquisulfid 109; Säure des Magensaftes 344; Sulfocyansäure des Magensaftes 344; Magenexstirpation beim Hund *350; kontinuirliche Magensaftsekretion 366. — **30.** Autodigestion des Magens 376.
Frühling, R., **26.** Pferdefleisch u. Pferdefett *473.
Fruhwirth, C., **23.** Impfung bei Lupine 445. — **30.** Versuch mit Auswahl innerhalb zweier Kartoffelsorten 684.
Fubini, S., **21.** Absorpt. in der Bauchhöhle 304. — **22.** Ueber das von Blutegeln gesogene Blut *92; Resorpt. in der Peritonealhöhle *349. — **25.** Parotissekretion *268.
— u. **Benedicenti**, A., **22.** Einfl. des Lichtes auf die Athmung 395.
— u. **Biasi**, **22.** Fehlen von Mikroorganismen im Speichel u. Darmsaft 243.
— u. **Bonnani**, O., **21.** Ueberg. von Atropin in die Milch 105; **22.** 147.
— u. **Modinos**, P., **25.** Harngiftigkeit *542.
— u. **Pierini**, P., **23.** Hautresorpt. 389; **24.** 428; **25** *347.
Fuchs, A., **30.** Einfl. der Desoxydirung auf die Chinabasen 93.
Fuchs, F., **30.** Milchuntersuchung 232.
Fuchs, Fr. u. **Schiff**, F., **24.** Australisches Fleisch *505.
Fuchs, G., **28.** Wirk. der Fiebermittel *470.
Fuchs, Hugo, **29.** Chem. Vorgänge in der Mundhöhle *342.
Fuchs, S. u. **Kreidl**, A., **26.** Sehpurpur *529.
Fuchs, Sigm., **25.** Kanalsystem bei Selachiern *382.
Fürbringer, P., **23.** Erdnussgrütze 432. — **24.** Behandlung von Krankheiten mit Gewebsflüssigkeiten *421. — **26.** Krystallbild. im Genitalsystem *527.
Fürst, L., **22.** Kindermehle *413. — **23.** Harnsäurelösende Wirk. von Mineralwasserharnen 546. — **25.** Kuhmilchnahrung u. -Sterilisation *197. — **26.** Milchkonserven *261. — **30.** Nährwerth des Fleischextrakts *630.
Fürth, O. v., **25.** Eiweisskörp. des Muskelplasmas 333. — **26.** Einw. von Giften auf die Eiweisskörp. des Muskelplasmas, Muskelstarre 486. — **27.** Brenzcatechinähnliche Subst. der Nebennieren 490; **28.** 433. — **30.** Salpetersäure u. Eiweissstoffe 24; Eiweisskörp. der Kaltblütermuskeln 35; Subst. der Nebennieren 499; Stoffw. der Cephalopoden 548.
Fuge, H., **30.** Na-Permanganat bei P- u. Alkaloidvergift. 100.
Fuld, E. u. **Spiro**, K., **30.** Labende u. labhemmende Wirk. des Blutes 199.
Fullenwider, J. S., s. Stone, W. E.
Fulloni, A., **27.** Resistenz des Blutes 162.
Funaro, A., **25.** Vergift. durch Baryumsalze *547.
Funck, M., **25.** Typhusimmunität *644. — **26.** Serotherapie bei Typhus *941.
Funk, M., **30.** Antileukocytäres Serum *1022.
Funke, **27.** Diab., Nephritis u. Cataract *727.
Funke, W. v., **23.** Verfütterung roher Kartoffeln; Brühfutterbereitung 529.
Fursow, N. M., **28.** Blut bei Lepra *156.
Futcher, **28.** Alkaptonurie 681.
Futcher, Th. B., **26.** Perinucleare Basophilie u. Alloxurkörperaussch. 756.
Futran, M., **28.** Diuretische Wirk. des Harnstoffs *266.

G.

Gabbi, U. u. **Coronedi**, G., **21.** Org. Chlorverb. im Harn 162.
Gabriel, S., **21.** Ueber Hofmeister's krystallinisches Eieralbumin 12; Nährw. der Eiweisskörp. *338. — **22.** Fluorgeh. der Knochen 327; Rothfaserbest. 421; Fütterungsversuche mit Lupinen 423; Asparagin als Nahrungsstoff 454;

Wirk. einer plötzlichen Entziehung resp. Vermehrung des Futtereiweisses auf den Stickstoffumsatz 479. — **23.** Mineralstoffe der Knochen u. Zähne 351; Wirk. des Kochsalzes auf die Verdaulichk. u. den Eiweissumsatz 535. — **24.** Fluorgeh. der Knochen 400. — **30.** Pyrimidin aus Barbitursäure 81.
Gabriel, S. u. **Aschan,** W., **21.** δ-Amidovaleriansäure bei der Eiweissfäulniss 45.
— u. **Hirsch,** K. Freih. v., **26.** Isoallylamin 75.
— u. **Weiske,** H., **24.** Tränkwasser u. Futterausnützung 621.
Gabrielli, F., **30.** Nährwerth der Obstrückstände 686.
Gabrilowitsch, J., **25.** Ernährung Lungenkranker *450.
Gabritschewsky, G., **21.** Glykogenreakt. im Blute *69. — **26.** Serotherapie bei Recurrens 945. — **28.** Serotherapie der Spirochäteninfektion 825.
Gachet, J., **27.** Verdauungsvermögen des Duodenums für Eiweiss 377; Milz u. Pankreasverdauung *378.
— u. **Pachon,** P., **28.** Albuminverdauung im Duodenum 337; innere Sekretion der Milz 419.
Gadamer, J., **26.** Schwarzer u. weisser Senf 693. — **28.** Universalperforator *121. — **29.** Aether. Oel der Kressen 632; des Löffelkrautes 633; der Kapuzinerkresse 633.
Gadd, W. L., **29.** Butteruntersuchung 214; **30.** 222.
Gaebelein, Rich., **27.** Resorptionsvermögen der Harnblase *309; s. a. Morro, W.
Gärtig, **22.** Stoffw. bei Carcinoma oesophagi 410.
Gärtner, A., **28.** Krankheitserreger in Mist u. Kompost 555.
Gärtner, G., **22.** Hämatokrit 123; Kreiselcentrifuge *493. — **24.** Fettmilch *196; **26.** *263. — **28.** Centrifugalfilter f. Urologie 677.
— u. **Roemer,** Fr., **21.** Einwirk. von Bacterienextrakten auf den Lymphstrom 480.
Gaetano, de, **30.** Bact. coli mit pyogener Wirk. 948.
Gaetano, V., **26.** Eukaïn 80.
Gaffky, **22.** Infektiöse Enteritis durch Milch *500.
Gaglio, G., **21.** Diab. nach Pankreasexstirpation *394. — **27.** Hg u. Leukocyten 160. — **28.** Aussch. von Medikamenten durch die Synovia 397. — **30.** Blutfleckenunters. 126.
Gaillard s. Lannelongue, Main.
Gain, E., **23.** Leguminosenknöllchen *445.
Galanti, P. u. **Savini,** V., **29.** Aetherschwefelsäureaussch. bei Epilepsie 812.
Galatti, Dem., **21.** Lipanin statt Leberthran *27. — **23.** Kindernährmehl *434.
Galavielle s. Rodet, A.
Galeazzi u. **Grillo,** **29.** Anästhetica u. Nieren 308.
Galeotti, G., **23.** Chromogene Bact. *634. — **25.** Bacteriotherapie bei Cholera *639. — **28.** Bacterielle Nucleoproteïne 774. — **29.** Schutzimpfung gegen Pest 985. — **30.** Schutz- u. Heilwirk. der Nucleoproteïne immunisirter Organe 1045.
— u. **Malenchini,** F., **27.** Schutzimpfung an Affen bei Pest 880; s. a. Lustig, A.
Galippe, V., **23.** Weinstein u. Speichelsteine durch Mikroben *634. — **26.** Fehlen der Harnsäure in Speichelsteinen 381, 382; normaler Parasitismus 392.
— u. **Barré,** G., **26.** Das Brod *672.
— u. **Letienne,** **25.** Lungenstein 549.
Galky u. **Paak,** **21.** Wurst u. Fleischvergift. *401.
Gallard, F., **29.** Jodabsorpt. durch die Haut 483; **30.** 494.
Gallerani, G., **22.** Resistenz des Hämoglobins im Hunger 102; **24.** 120.
Gallien, L., **29.** Laktosebest. in Milch 212. — **30.** Milchanalysen 257.
Galli-Valerio, **26.** Serumtherapie bei Dysenterie *941.
Gallois, P., **25.** Hämoglobinurie *540.
Galtier, V., **30.** Erhitzen tuberkulöser Milch 946; Sterilisirung tuberkulöser Organe u. Fleisch 946.
Gamaleïa, N., **22.** Wirk. lösl. Fermente auf Diphtheriegift 609; Choleragift *611; Immunität gegen Cholera *620; virulente Cholera 773. — **26.** Caffeïn u. Bacterien 923; s. a. Ketscher, Strauss.

Gamart, R., **29.** Serumreakt. beim Typhus *944.
Gamgee, A., **26.** Verdauung *383; Turacin, Turacoporphyrin u. Blutfarbstoff 571. — **27.** Hämoglobinspektrum 122; physiol. Chemie der Verdauung *368.
Gane, E. H., **28.** Caffeïnbest. im Thee *93.
Gans, E., **21.** Zuckerbest. im Harn *165; Magenfunkt. bei Diab. mell. 208. — **26.** Salzlösungen u. Leberglykogen 459. — **29.** Darmfäulniss u. eingeführte Bakterien 357.
Gantrelet, E., **30.** Spektroskopie der Harnpigmente *867.
Gantter, F., **23.** Jodzahl der Fette *44; Erkennung von Naturbutter 193. — **25.** Nachw. von Blutflecken *109.
Ganz, O., **25.** Fütterungsversuch mit Glutinpepton 452.
Gara, G., **22.** Darmfäulniss 309. — **23.** Amara u. Darmfäulniss 311. — **25.** Bittermittel u. Darmfäulniss *282; s. a. Donath, Jul., Irsai, A., Terray. P., Vas, B.
García, S. A., **23.** Ptomaïne aus Pferdefleisch 657. — **24.** Heilwerth der Bacterienprodukte 833.
Gardener, s. Morrow.
Gardenghi, 30. Tuberkuloseübertragung durch Milch 304.
Gardeur, A., **28.** Prüfung auf physiol. Gifte im Urin 706.
Gardini, s. Bidone.
Garelli, F. u. **Carcano,** L., **23.** Kryoscop. Butteranal. 190.
Gargano, C., **30.** Eiweissbest. im Harn 333.
Garnier, L., **25.** Phosphatstein aus dem Magen 276. — **29.** Umwandl. von Glykogen in Glykose, glykolyt. Wirk. des Blutes in der Leber 400; Glykogen- u. Glykosebest. in der Leber 418. — **30.** Glykosbest. nach Haën-Lehmann *74; Pankreas bei Urämie *385; Umwandl. des Glykogens in Zucker, Glykolyse des Lebergewebes *437.
— u. **Lambert,** M., **27.** Glykogenumwandlung in der todten Leber 418; Salzwasserinjekt. u. Zerstörung des Leberglykogens 430; Salzwasserinjekt u. Respirat. der Muskeln 459; Kochsalz u. Respirat. der Muskeln 459. — **28.** Chlornatrium u. Zellenthätigk. 407.
— u. **Michel,** L., **29.** Nucleoalbuminnachw. im Harn 294. — **30.** Einfl. der Glukose auf die Harnstoffbest. *326.
— u. **Voirin,** G., **22.** Alkaptonurie 493; **23.** 548; s. a. Bouin, P., Gilbert, A., Roger, H.
Garofalo, A, **22.** Glykosurie durch CO 485; **26.** 815.
Garrat, G. C., **28.** Urin bei Arbeit u. türkischen Bädern 590.
Garrat, J. M., **29.** Albuminnachw. im Harn 294.
Garrigou, F., **26.** Org. Subst. im Mineralwasser von Tulle-Haut *903. — **29.** Nichtvork. von Jod in der Luft 112.
Garrod. Arch. E., **23.** Hämatoporphyrin im Harn 591. — **24.** Harnstoff im Vogelblute, Harnsäurebild. 114; gelber Harnfarbstoff *292. — **25.** Hämatoporphyrin im norm. Harn 249; Farbstoffe der Harnsäurekrystalle des Urins 250; Uroerythrin 252. — **27.** Gelber Harnfarbstoff 320; spektrosk. Harnuntersuchung *740; Hämatoporphyrinnachw. im Harn 781. — **29.** Alkaptonurie, Darst. von Homogentisinsäure aus Harn 843, 844. — **30.** Pathol. Harnpigmente *867; s. a. Cammidge, P. J.
— u. **Hopkins,** J. G., **26.** Hämatoporphyrinurie nach Sulfonal *821; Urobilin 863. — **28.** Zus. von Urobilin 305.
— **Kanthack,** A. A. u. **Drysdale,** J. H., **30.** Grüne Stühle bei Typhus 396.
Garros, F., **22.** Pectinkörp. Ferment des Kirschgummi *41.
Gascard, Alb., **30.** Analyse von Darmsteinen 395; Analyse subcutaner Verhärtungen 886.
Gaschibowsky, N., **24.** Verdaulichk. von Kuhmilch *502.
Gasne, G. u. **Londe,** Alb., **28.** Knochen u. Thyreoideabehandlung *413.
Gáspár, J., **29.** Zus. von Weizenkleber 51.
Gast, W., **30.** Ammoniakabsorpt. durch den Hund 560.

Gatta, M., **29.** Genese des Fibrin bei der Pleuritis 820.
Gatti, Alfr., **27.** Sehpurpur *473.
Gatti, Ger., **23.** Steigerung der bacterientödtende Kraft des Blutes während der Infektion 694; **24.** 822. — **27.** Lecithingeh. der Nierenstrumen 794.
Gattier, V., **24.** Association von Bacterien etc. *713.
Gatzky, Paul, **27.** Darmschleim *383.
Gaube, **21.** Reduc. Körper im Urin *395; Albumaturie *395.
Gaube, J., **25.** Mineralisirung der Milch 177; Kalk u. Magnesia bei Descendenten von Tuberculösen 514; thier. Nährboden u. die Fermente 600
Gaube, T., **22.** Hydrozymase u. Albumin im Schweiss 193.
Gaud, Fern., **25.** Alkohole u. Fehling'sche Lösung 48; Glukose u. Alkalien 55; neue Glukosebest. 56; Best. der Glukose mit alkal. Kupferlösungen 56; Ueberg. von Propion- in Milchsäure *66; s. a. Allein.
Gaude, G., **30.** Triphenin *90.
Gaudier u. **Hilt**, **25.** Harngiftigk. bei Krebskranken 577.
Gauducteau, A., **29.** Organtherapie 479.
Gaule, Just., **26.** Resorbirtes Eisen in der Lymphe 245; Eisenresorpt. 431. — **27.** Eisen u. Hämoglobinbild. 151. — **30.** Fettkörp. der Frösche bei Nacht *524.
Gaum, L., s. Roger, G. H.
Gautier, Arm., **22.** Chimie biologique *407; Farbstoffe des Weinstocks *415; Mikroben tödtende Wirk. der Elektrolyse *577. — **24.** Phosphatgesteine thierischen Ursprungs *439; Chemie der lebenden Zelle *493; Ernährung der Zelle *494. — **25.** Chimie biologique *445; Vielzahl der Chlorophylle 463. — **26.** Chemie der Zelle *655; latentes Leben der Samen 675; les toxines microbiennes et animals *829. — **27.** Chimie biolog. normale et patholog. *757. — **28.** Synth. des Xanthins 92; CO-Best. in grossen Luftmengen 110, 112; Best. in der Luft der Städte 111; Best. neben Kohlenwasserstoffen 112; CO_2- u. Wasserbest. in der Luft *116; H in der Luft 141; la Chimie de la cellule vivante *488. — **29.** Nachw. u. Best. kleiner As-Mengen 108; CO-Best. *111; Vork. von Jod in der Luft 111; Jod im Meerwasser 113, 114; Chloride der Meerluft 115; norm. Vork. von As in Thieren 136; Darst. u. Best. von Glykogen 416; Jodgeh. niederer Pflanzen 597. — **30.** Verbrennbarkeit von H u. Kohlenwasserstoffen durch CuO in grossen Luftmengen 103; brennbare Gase in der Atmosphäre 104, 105; Quelle des atmosphärischen Wasserstoffs 105; Lokalisation, Aussch. u. Ursprung des As bei Thieren 123; Einfl. verschiedener Fleischderivate auf das Wachsthum der Thiere *459; Funktion der Thyreoidea *486; Menstruationsfunktion u. Brunst; Rolle des Arsens 737.
— u. **Drouin**, R., **22.** N-Fixirung *580.
— u. **Landi**, L., **22.** Ueberlebende Muskeln, physiol. Wirk. der Muskelbasen 335.
Gay, P., **24.** Futter- u. Zuckerrüben 519. — **25.** Verdaulichkeit der Futter-, Zucker- u- Brennereirüben 480. — **26.** Verdaulichkeit von Haferkörner 806. — **27.** Nährwerth der Rübenschnitzel 636.
Gazert, **30.** Fett- u. Kalkgeh. der Arterienwand 511.
Gazzarini, A. u. **Sestini**, Q., **26.** Milchfettbest. 259.
Gebauer, Alfr., **27.** Alimentäre Glykosurie *732.
Gebek, **23.** Baumwollsamenmehl u. -Kuchen *446; Cocosnussmehl u. -Kuchen *446.
Gebhardt, Fr. v., **26.** Einfl. ein- od. mehrmaliger Nahrungsaufnahme auf den Stoffw. 714. — **27.** Einfl. ein- od. mehrmaliger Nahrungsaufnahme 571. — **30.** Zuckerprobe mit Nitropropioltabletten 330.
Gebhardt, Th., **30.** Niere bei Sublimatvergift. 326.
Gebhart, Ad., **30.** Darmresorpt. u. Adstringentien 425; s. a. May, Rich.
Geelmuyden, H. Chr., **22.** Uebergrosse Blutfülle 96; Harnsäurebest. 198. — **25.** Verbrennungsprodukte des Leuchtgases *419. — **26.** Acetonbest. 96;

Aceton als Stoffw.-Produkt 850; **27.** *574. — **28.** Acetonurie bei Phlorhizindiab. 699. — **30.** Unters. über Acetonkörp. 895.
Geelvink, 28. Glykosurie bei Nervenkranken *674.
Geerligs, H. C. Prinsen, **26.** Sojabohnenpräparate *672; Zuckerarten des Zuckerrohrs 683.
Gegner, C., **23.** Formaldehyd *637.
Gehlig, 25. Indikanaussch. bei Kindern, speciell bei Tuberculose 254.
Geigel, Rich. u. **Abend,** L., **22.** Salzsäuresekretion bei Dyspepsie 299.
— u. **Blass,** Ed., **22.** Acidität des Magensaftes 289.
Geill, 28. Chloralvergift. *685.
Geisenheimer, H. u. **Anschütz,** R., **29.** Harnstoff u. Dioxybernsteinsäureester *91.
Geisler, J. F., **28.** Azofarbe in Fetten *57. — **30.** Fettbest. in condensirter Milch 228.
Geisler, Th., **28.** Diazoreakt. 679.
Geisse, W. P., **28**. Eisenpräparate *494; **30.** 605.
Geldard, J., s. Perkin, A. G.
Geley, s. Guinard, L.
Gellhorn, 28. Eisentherapie *156.
Gemünd, W., **27.** Formalinpastillen *823.
Genersich, Ant. v., **22.** Härte der pathol. Concremente 529; **23.** *547.
Gengou, O., **28.** Immunität monocellulärer Org. gegen Toxine 781.
Genschewicz, Herm., **23.** Blut von Katern u. Katzen u. Einfl. von NaCl auf dasselbe *118.
Genser, Th. v., **21.** Kindernährmittel *334.
Genter, K., **30.** Permeabilität der rothen Blutkörperchen 130.
Gentes, s. Mongour.
Genth, Karl, **28.** Einfl. des Eisens auf die Verdauung *333.
Georgenburger, J., **24.** Blutfarbstoff u. Derivate *106. — **25.** Aussch. von Hämatin durch die Fäces 109.
Georges, 26. Eiweissbest. im Harn *334. — **27.** Neues Harnalbumin 735.
Georgiadès, N., **29.** Chem. Studien über das „Laben" 258.
Georgiewsky, K., **25.** Schilddrüsenwirk. 352; **27.** 485.
Georgison, s. Nencki, M. v.
Georgs, N., s. Seelhorst, C. v.
Geppert, J., **28.** Blutauspumpung *146; s. a. Zuntz, N.
Gérard, E., **21.** Daturinsäure 26. — **22.** Cholesterin *32; Umw. von Eiweiss in Propepton bei Bright'scher Krankh. 192. — **23.** Emulsinartiges Ferment in Penicillium 642. — **24.** Leberfett der Decapoden 440. — **25.** Cholesterine der Cryptogamen *42; 469; Cystenflüssigkeit eines Nebenhodens 588. — **26.** Cholesterine der Cryptogamen *686; Amygdalinspaltung im Org. 881; Gährung der Harnsäure 894, 895. — **27.** Speichel bei Epilepsie 368; Vergift. durch Wismuthsubnitrat 376; Cholesterine der niedern Pflanzen 615; Speichel in einem Falle von Sialorhoe bei Epilepsie 749; Lipase in Penicillium 804. — **28.** Cholesterine der niederen Pflanzen 56, 537.
— u. **Dannic.** P., **27.** Vergift. durch Wismuthsubnitrat 377.
— u. **Darexy,** P., **27.** Fettsubst. der Bierhefe 40; s. a. Abelous, J.
Gérardin, A. u. **Nicloux,** M., **26.** Best. der Riechstoffmengen *87.
Gerber, C., **27.** Bild. öliger Reservestoffe in Samen u. Früchten 602; Rolle des Gerbstoffes 609; respirat. Quotient der Schimmelpilze 807. — **28.** Verwandl. der Zuckerstoffe in Oel *525. — **29.** Reifen der Früchte 616.
Gerber, F., s. Kühn, G.
Gerber, N., **21.** Sterilisirte Milch u. Milchchocolade *121. — **22.** Acidbutyrometrie 152; **24.** *189.
— u. **Craandijk,** M. M., **28.** Krüger'sche Rahmfettbest. 211; Acidbutyrometrie 212; Wasserbest. in Butter, Margarine etc. mittelst Acidbutyrometrie 216; Fettbest. in condensirter Milch 221; Käsefettbest. 264.
Gerdes, B., s. Kühn, G.

Geret, L. u. **Hahn,** M., **28.** Proteolyt. Enzym des Hefepresssaftes *717. — **30** Hefeendotrypsin *925.
Gerhard, A., s. Kühn, G.
Gerhard, K., **27.** Alkaloide der Lupine 613.
Gerhardt, D., **27.** Urobilin 321. — **28.** Achylia gastrica *331. — **30.** Subst. der Nebennieren *488.
u. **Schlesinger,** Wilh., **29.** Ca- u. Mg-Aussch. bei Diab. 744.
Gerlach, M., **24.** Melassefutter 519. — **29.** Schwefelkohlenstoff im Boden 893; Alinit 897. — **30.** Fütterungsversuche mit Melasse u. Maiskeimmelasse 689.
— u. **Kreuz,** **28.** Denitrificationsbact. des Düngers 753; Stalldünger beim Lagern 753.
Gerlach, V., **21.** Wissensch. u. prakt. Bedeutung d. Peptone 4; Denayer's Fleischpepton *334.
Gerlóczy, Sigm. v., **27.** Serodiagnostik beim Typhus *889.
Germe, L., **25.** Bergkrankheit etc. *419.
Gernez, D., **26.** Drehung von Rhamnose *62.
Gernhardt, Eug., **23.** Spaltpilzunters. der Milch *200.
Gernsheim, Fr., **27.** Fettgeh. u. Sterilisation der Kindermilch *244.
Gerock, J. E., **27.** Fehling'sche Lösung *59.
Geroline, s. Vosgien.
Gerrard, A. W., **26.** Cyankupferreagens für Glykosebest. *61.
Gerschun, M., **25.** Argyrie 546.
Gersoni, J. L., **29.** Milchfettbest. bei stillenden Frauen *213.
Gerstmann, H., **26.** Milchgerinnnng bei Gewittern 253.
Gertner, Wilh., **23.** Gallensekretion 317.
Geruli, s. Colombini.
Geschelin, Y., **24.** Chromidrosis 702.
Gessard, C., **21.** Bac. cyanogenus (blaue Milch) 156; **22.** 180. — **30.** Tyrosinase 936.
Geyger, A., **22.** Glykosurinsäure im Harn bei Diab. 489.
Gfeller, E., s. Freudenreich, E. v.
Ghedini u. **Angelozzi,** **30.** Wirk. von Gelatine auf Blut 140.
Gherardini, H., **21.** Werth des Blutes als Eisenpräparat 334.
Ghigi, F., s. Fascetti, G.
Giacosa, P., **21.** Physiol. von Euphorin (Phenylurethan) 46; Harnsäurebild. im Org. 182; Absonderung der Agelastica alni 307. — **23.** Materia medica, Pharmakologie u. Toxikologie *70. — **24.** Asche des Neugeborenen 428. — **26.** Hämoglobinbest. im Blute 140; Harn von Velocipedisten 720; caseïnbildendes Ferment im Carthamus tinct. 914. — **27.** Hämoglobingeh. des Blutes in grossen Höhen 213.
Giaranna, G., s. Boeri, G.
Giard, Alfr. **25.** Anhydrobiose 388. — **26.** Entwickelung der Eier niederer Thiere in feuchter Luft 567; Quajaktinktur bläuendes Ferment bei Thieren 884. — **30.** Determinismus der Metamorphose *514; künstl. Parthogenese der Echinodermeneier 514, 516; Gewöhnung des Stichlings an süsses u. salziges Wasser 520; winterliche Kalkablagerung bei niederen Thieren *524.
Giarré, **25.** Urobilinurie bei Kindern *234. — **26.** Urobilinurie 821; **27.** 741. — **27.** Pathogenese des Urobilins 319; s. a. Coronedi, J.
Giaxa, V. de u. **Gosio,** B., **27.** Bac. der Beulenpest 819.
— u. **Pane,** N., **27.** Immunisation gegen Streptococceninfekt. 922.
Gibbs, W. u. **Reichert,** E. T., **23.** Wirk. constitutionell verwandter Verb. *67; **24.** *64.
Gibert, s. Carrière.
Gibier, Paul, **24.** Diab. bei Thieren 626. — **26.** Injekt. von Toxinen u. Antitoxinen in das Rectum *933. — **27.** Farbreakt. bei Bacterien *813; Diphtherietoxin 864.
Gibson, H. B., **23.** Freiwerden von N. bei der Fäulniss 664.
— **Calvert,** S. u. **May,** D. W., **27.** Diätstudien an der Universität Missouri *587.

Gierke, Rich., **26.** Harnsäureaussch. bei Arthritis urica *665.
Giertz, K. H., **29.** Pseudonucleïne 44.
Gies, W., s. Chittenden R. H.
Gieseler, E., **23.** Milchcentrifugen *199.
Gigli, T., **22.** Physiol. Wirk. des Cantharidins 60. — **28.** Reakt. der Harnsäure 270. — **29.** Unterscheidung von org. u. unorg. Säuren *116.
Giglio-Tos, E., **30.** Les problèmes de la vie *600.
Gilardoni H., s. Lapicque, L.
Gilbard, J. F. H., s. Dyer, B.
Gilbert, A., **23.** Gifte des Escherich'schen Darmbacillus *633; Wirk. von Bicarbonat auf den Magenchemismus 343. — **25.** Wirk. von Guajakol u. Kreosol bei Pinselungen 347; chromogener Mikrobe, Bac. Chlororaphis 605. — **27.** Guajakolphosphat *81. — **28.** Leberextrakte *368.
— u. **Carnot,** P., **26.** Leberextrakte bei durch Glykoseinjektion erzeugter Glykosurie 844; Leberextrakte u. alimentäre Glykosurie 845; Eliminationsverhältniss der Zucker 667.
—, **Carnot** u. **Choay, 27.** Bereitung von Leberextrakten *417.
— u. **Castaigne,** J., **29.** Leberchemismus bei Chlorose *395; acholurischer Ikterus 809; Haemaphaein-Ikterus bei Pneumonikern 810. — **30.** Leberfunktion bei Leberkolik 432; Cerebrospinalflüssigk. bei Cholaemie 470; Somnolenz d. Ikterischen *682.
—, **Castaigne** u. **Lereboullet, 30.** Funktion der mit Rubigin infiltrirten Leberzellen bei Pigment-Cirrhosen 432; Diab. durch Hyperhepatie bei Pigment-Cirrhosen *855.
— u. **Chassevant,** A, **30.** Chemische Classifikation der Dyspepsien 381.
— u. **Dominici,** S. A., **24** Wirk. der Milchs. auf den Magen 343. — **25.** Mikroben im Verdauungskanale 281; intestinale Antiseptik 281; Gallensteinbild. *311.
— u. **Fournier,** L., **25.** Defibrinirtes Blut als Nährboden *606. — **26.** Mikroben u. Gallensteine *451; Pneumococcus 898. — **27.** Experimentelle Gallensteinbild. 421.
— u. **Garnier,** M., **28.** Seröse Anämie 158. — **29.** Hyperhepatie 393.
— u **Lereboullet,** P., **30.** Hypertrophische Cirrhosen u. Diab. *855.
— u. **Lion,** G., **23** Darmbacterien *270.
— u. **Maurat,** L, **24** Guajakol 63.
— u. **Weyl,** E., **28.** Indikanurie *679; gashaltige Hydatidencyste *683. — **29.** Leukocyten bei Chlorose *145; Indikanurie u. Leberinsufficienz 810; Druck der ascitischen Flüssigk. 818. — **30.** Indikanurie 868.
— u. **Yvon** P., **27.** Anilipyrin *85.
Gilbert, W. H, **22.** Europhen *578.
Gilkinet, G., **27.** Schicksal der Hefe im Org. 805.
Gill, A. Mc., **21,** Milchzuckerbest. 106. — **28.** Volumconcentration condensirter Milch 220.
Gillern, H. v, s. Kellner, O.
Gilles de la Tourette u. **Cathelineau,** H., **21.** Stoffw. bei Hysterie 332; **23.** 551. — **22.** Ernährung bei Hysterie 496.
Gillespie, A. Lockh., **24.** Unters. des Mageninhaltes *321, *326. — **27.** CO_2 bei Magenkranken 372; Chemie des Inhaltes des Verdauungskanales 379. — **28.** Chemie des Inhaltes des Nährkanals *337.
Gillet, H., **21.** Künstl. Pankreasverdauung bei Kindern *215. — **28.** Sulfonalvergift. *685. — **29.** Régimes alimentaires *590.
Gillot, H., **29.** Raffinose als Nahrungsmittel für Aspergillus 872.
Gilson, Eug., **23.** Krystallisation der Cellulose *49. — **24.** Pilzmembranen *48. — **25.** Chitin u. Pilzmembranen 54.
Giltay, E., **29.** Transpiration der Pflanzen 604.
Gini, G., **27.** Harnstoffbild. nach Faradisation der Leber 417.

Ginsburg, S. A., **27.** Chemisch-sanitäre Untersuchungen über Milch *250. — **29.** Harnsäurebest. *291.
Gintl, Fr., **27.** Sekret des nüchternen Magens 393. — **28.** Verh. des Pepsin bei Magenerkrankungen 348. — **29.** Glaubersalz u. Magensäure *346.
Gintl, Wilh., s. Gras, Otto.
Gioffredi, E., **27.** Immunisirung gegen vegetabilische Alkaloide 891. — **29.** Immunisirung gegen Morphin 936. — **30.** Biolog. Wirk. des Tuberkelnucleïns 1028.
— u. **Maramaldi, 27.** Anticloros 125.
Gioffredi, K., **28.** Pyrantin 99.
Girard, A. Ch., **24.** Backtemperatur des Brodes *503; Verfütterung von Blättern u. Zweigen 522. — **25.** Kartoffel als Futtermittel *474. — **26.** Nährw. des Brodes *673; Backwerth der Mehle *673; Früchte von Phönix melanocarpa *625. — **28.** CO_2 im Harn 281.
— u. **Guillain,** G., **30.** Pankreas bei Diphtherie *385.
— u. **Lindet,** L., **26.** Französische Trauben *690. — **28.** Phlobaphen der Traube 534; Entwicklung der Traube 534; s. a. Bordas, F., Müntz, A.
Girod, Paul, **24.** Niere der Weinbergschnecke *439.
Gissler, s. Levy.
Giudice, s. Marelli.
Giudiceandra, 30. Hämatogene Wirk. des Cu 99, *150.
Giunti, 27. Verh. der Oxalsäure im Org. 80.
Giuranna s. Reale, E.
Giusti, s. Marfori.
Giustiniani, E., **26**. Bestandtheile der Nesseln 696.
Gladin, G. P., **29.** Pestbacillen u. Desinfektionsmittel 912.
Gladstone, J., H., **23.** Ferrisalze und Sulfocyanide *76.
Glage, 29. Salmiakfäulnissprobe *874.
Glasenap, H. W., **24.** Nachw. von Cocaïn bei Vergiftungen 65.
Glaser, F., **29.** Indikatoren für die Alkalimetrie *117.
Glaser, K., **21.** Einfl. des Alkohols auf das Harnsediment *398.
Glass, J., **22.** Einfl. einiger Natronsalze auf die Galle 314.
Glaubitz, H., s. Tollens, B.
Glax, Jul., **25.** Wasserretension im Fieber *420.
Glendinning, T. A., s. Moritz, E. R.
Gley, E., **21.** Pankreaszerstörung 394. — **22.** Salolspaltung im Darm bei fehlendem Pankreas 253; Thyreoidectomie *351; Wirk. von Bromkalium bei thyreoidectomirten Thieren *351; langsame Pankreaszerstörung 488. — **23.** Thyreoidectomie 379, 381, 382; Funktion der Thyreoidea 380, 381; Parathyreoidea 382, 383. — **24.** Thyreoidectomie bei Ziegen *423; Ersetzung von Thyreoidea u. Thymus *423; Giftigk. des Thyreoideaextraktes 424. — **25.** Sekretion der Submaxillaris *268; Blutgiftigk. nach Thyreoidectomie *354. — **26.** Tod nach Peptoninjektion 127. — **26.** Leber u. Peptonwirk. 129, *130; Hunde u. Propeptonwirk. 130: Wirk. von Kaninchenblut beim Hunde 131; Fehlen der Retraction des Blutkuchens 132; Wirk. von Propepton auf Kaninchenblut 202; Ligatur der Lymphgefässe u. Propeptonwirk. 204; Peptonwirk. nach Exstirpation des Darmes 207; Einfl. des Peptons auf die Milchgerinnung 250. — **27.** Jod in Nebenschilddrüsen 464; Parathyreoidea *466; Thyreoidea *467; Immunisirung gegen Peptoninjekt. 890. — **28.** Jod im Blute *157; innere Sekretion der Thyreoidea *413. — **30.** Essais d'historie de la Biologie *600.
— u. **Bas,** G. Le, **27.** Immunität gegen Propeptoninjekt. 195.
— u. **Bourcet,** P., **30.** Jodgeh. im Blute 206.
— u. **Charrin, 23.** Experim. Diab. *543; Wirk. der Bacterientoxine *671; erbliche Immunität *678.
— u. **Langlois,** P., **25.** Blutkörperchen nach Thyreoidectomie 354.

Gley, E. u. **Nicolas,** A.. **25.** Parathyreoidealdrüsen *354.
— u. **Pachon,** V., **25.** Leberexstirpation u. Peptonwirk. 310. — **26.** Leber u. Peptonwirk. 128; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Peptonwirk. 202.
— u. **Phisalix,** C., **23.** Parathyreoidealdrüsen *382. — **24.** Thyreoidectomie beim Salamander *422.
— u. **Rochon-Duvigneaud,** A., **25.** Ernährungsstörungen nach Thyreoidectomie *355.
— u. **Rondeau,** P., **23.** Nichtabsorption von Wasser im Magen 263.
— u. **Thiroloix,** J., **22.** Pankreasdiab. 487; s. a. Bourquelot E., Camus, L., Capitan.
Glinatz, W., **24.** Schilddrüse 429.
Glinski, A., **23.** Cholesterin im Harn 584.
Glogner, M., **21.** Blutdichte in den Tropen *68. — **22.** Blutuntersuchungen in den Tropen 94; **23.** *118. — **30.** Immunität gegen Malaria *1013.
Glogowski, 22. Schutzdauer der Impfung 621.
Glücksmann, C., **28.** Antidota der arsenigen Säure *106.
Glücksmann, S., **29.** Fleischvergift. *925.
Gluziński, W. A., **25.** Wirk. der Nebennierenextrakte 378. — **27.** Neue Gallenfarbstoffreakt. 446.
— u. **Lemberger,** Ig., **26.** Schilddrüsenpräparate u. Stoffw. bei Fettsucht 546; **27.** 485. — **29.** Thyreoidectomie 492; s. a. Buzdygan.
Gmelin, B., **23.** Leucin *66. — **28.** Ablauf der N-Aussch. *489.
Gnezda, Jul., **29.** Reakt. auf Indolbasen u. Eiweisskörp. 2.
Gobbi, G., **30.** Diuretinglykosurie 890.
Gockel, 30. Pankreon *626.
Godart u. **Slosse, 23.** Harngiftigk. nach Schilddrüsenexstirpation *549.
Godlewski, E., **23.** Nitrification *639; **25.** *609; **26.** *903. — **27.** Eiweissbild. aus Nitraten 706.
— E. u. **Polsenius,** F., **27.** Alkoholbild. bei der Pflanzenathmung 700.
Godlewsky, Ad,. **29.** Verh. der Bi-Präparate im Darm 356; **30.** 389.
Goebel, K. u. **Loew,** O., **23.** Verdauungsvorgang bei thierfangenden Pflanzen 628.
Göbell, R., **30.** Infektion der Lungen 493.
Goedike, R., **23.** Verb. der Pikrinsäure mit Phenolen 99.
Goeppert, F., **30.** Harnsäureaussch. 756.
Görne, F. v.. **25.** Butterprüfung 190.
Gössmann, C. A., **21.** Fütterungsversuche mit Milchkühen *119. — **28.** Nitragin *750.
Götze, K., s. a. Pfeiffer, Th.
Goetze, R., **23.** Bleivergift. 75, 617.
Gola, G., **29.** Verh. künstl. Eisenverb. bei der Verdauung 381; **30.** 426. — **30.** Verh. von Hg im Org. 98.
Goldbach, Leop., **26.** Blut nach Kochsalz- u. Wasserinjektion *118; N.- u. Wassergeh. des Blutes 228.
Goldberg, B., **23.** Eiweiss- u. Eitergeh. in Urinen 576. — **25.** Pyurie u. Hämaturie *540; Bacteriurie *544.
Goldberger, M. u. **Weiss,** Siegfr., **27.** Jodreakt. im Blute *129.
Goldfarb, M., **22.** Wirk. des Jodcyans *56.
Golding, J., **29.** Zucker als Mittel zur Fixirung von N 895. — **30.** Zucker als Mittel für das Pflanzenwachsthum 648.
Goldmann, E., s. Baumann, E.
Goldmann, F., **23.** Somatose *432. — **25.** Wirk. der Disulfone 67; Butterunters. 189. — **30.** Präcisionssacharometer *328.
Goldmann, H., **30.** Pilzvergift. *881.
Goldscheider, A., **24.** Leukocyten *111; Gewebssafttherapie *421; Tetanusgift u. Nervensystem 787. — **25.** Tetanusgift *637.
Goldschild, H., **25.** Hämoglobinurie *540.

Goldschmidt, Franz. **28.** Einw. der Säuren auf Eiweissstoffe *2.
Goldschmidt, H., **28.** Torfmelasse für Pferde 563; **29.** 655; s. a. Lewin, L.
Goldschmidt, Karl, **26.** Formaldehyd und Harnstoff 69.
Goldschmitt, Leo, s. Marbery, Ch. F.
Goldstein, F., **22.** Sulfonalwirk. 535.
Goliner, 28. Fleischsaft Puro *517.
Golowkow, A., **29.** Nährboden für Diphtheriebacillen *878.
Golubinin, L., **26.** Hämoglobingeh. u. Blutkörperchen bei Krankh. *135.
Gonadse, J., **24.** Aetherschwefels. bei Leberkrankh. 639.
Gonnermann, M., **24.** Glycocollbest. durch Ueberführung in Hippursäure 28, Bacterien der Wurzelknöllchen 872. — **25.** Diastatisches Ferment der Zuckerrübe 596. — **28.** Zuckerbild. in der Rübe 526, 527. — **29.** Dunkelfärbung der Rübensäfte *870. — **30.** Homogentisinsäure in Rübensäften 665; Melassefuttermittel 688.
Gönka, A., **29.** Cocaïnwirk. *471. — **30.** Einfl. verschiedener Reize auf die Ohrspeicheldrüse u. die Zus. ihrer Sekrete 399.
Goodbody, Fr. W., **30.** Natriumsalicylat u. Stoffw. 743.
Goodbody, J. W., **26.** Lysidin u. Piperazin *820.
Goodwin, R., s. Chittenden, R. H
Gopadse, J. S., **21.** Massage u. Magensaft *209.
Gordin, H. M., **30.** Alkaloide von Ceanothus americanus *661.
Gordon, J., **25.** Piperazin 541.
Gordon, M. H., s. Pembrey, M. S.
Gordzjalkowski, s. Nencki, M. v.
Goret, M., **30.** Albumen von Gleditschia triacanthos 71.
Gorham, F. P., **29.** Wirk. verminderten Druckes auf Fische *497.
Gorini, Const., **23.** Prodigiosus-Labferment 199; Cholerarothreakt. 633. — **24.** Prodigiosus in der Milch 197; Peptone zur bacteriolog. Diagnose der Cholera 755. — **30.** Schwefelbäder von Santa Cesaria 954; Formaldehyddesinfekt. 990.
Gorini, G., **28.** Controle der Impflymphe 797.
Gorjansky, G., **24.** Desinfekt. von Sputum 768.
Gorochow, 25. Fasten u. Stoffw. *450.
Gorski, Th. v., **26.** Formylharnstoffderivate *69.
Gorter, K., **27.** Wurzel von Baptisiatinct. 84, 612.
Goshold, W., **30.** Darm u. Abführmittel 395.
Gosio, B., **22.** Einfl. der Mikrophyten auf Arsenverb. *573. — **23.** Verflüchtigung von As durch Schimmelpilze 635. — **24.** Linksmilchsäure bildende Vibrionen 739. — **25.** Zers. von Zucker durch Cholerabacillus 624. — **27.** Giftigk. arsenhaltiger Tapeten 808. — **29.** As-Behandlung der Felle bei Pest 913. — **30.** Arsenikschimmel 982.
— u. **Biginelli,** P., **27.** Stoffw. des Pestbacillus auf glykosehaltigem Nährboden 851.
— u. **Ferrati,** E., **27.** Physiol. Wirk. von verdorbenem Mais 793.
— **Monaco** u. **Rimini, 30.** Klärung von Grubenwasser durch Puzzolanfilter 995; s. a. Giaxa, V. de.
Goske, A., **22.** Anal. von Dampfschmalz 156; **26.** 257.
Goss, Arth., **29.** Ernährung in Neumexico *590.
Gossart, Em., **23** Nachw. höherer Alkohole *65.
Gossmann, H., **30.** Anorg. Bestandth. des Pankreas u. der Niere 418.
Gostkowski, v., **26.** Ammoniakvergift. 829.
Got, s. Chassevant, A.
Goto, M., **30.** Lösung der Harnsäure durch Nucleïn u. Thyminsäure 351.
Gotschlich, Em., **24.** Säurebild. u. Stoffw. im Muskel 414.
Gottheiner, Alfr., **27.** Harngifte u. Urämie, Milchsäuregeh. des Blutes 788.
Gotthilf, W., **30.** Blut bei Circulationsstörung 149.

Gottlieb, R., **21.** Aussch. von Eisen 61; calorim. Unters. über die Wirk. von Chinin u. Antipyrin 325. — **24.** Pankreassekretion *327. — **25.** Umw. von Caffeïn u. Theobromin in Methylxanthin im Org. 91; Harnstoffbild. in der Leber 310. — **26.** Schilddrüsenpräparate bei thyreoidectomirten Hunden 552. — **29.** Harnstoffbest. u. Geh. in der Leber 406; s. a. Bondzyński, H.
Gottstein, A., **27.** Serumtherapie *622. — **23.** Zerlegung von H_2O_2 durch Zellen, mikroskop. Reakt. für Bacterien 648. — **24.** Behandlung von Infektionskrankh. *779; Formaldehyd u. Keimung 870. — **27.** Diphterieserumbehandlung 876; erworbene Immunität *890. — **28.** Blutkörperchenzählung u. Luftdruck 179. — **29.** Blutkörperchenzahl u. Hochgebirge *143.
Gouget, A., **29.** Giftigk. der Agentien des Coma diab. *801; Gewöhnung des Org. an Harngifte *817; s. a. Bezançon, F.
Gourdet, E., s. Achard, Ch.
Gourfein, D., **27.** Autointoxication bei Entfernung der Nebennieren 470.
Gourlay, F., **23.** Proteïnstoffe der Milz u. Thyreoidea 390; **24.** 421.
Gow, Will. J., s. Harris Vine, D.
Graamboom, 30. Klinischer Werth der Frauenmilchprüfung 269.
Grabe, Ed., **21.** Magenverdauung bei Geisteskranken 208.
Grabe, H., **22.** Absorptionsvermögen des Blutfarbstoffs *87.
Gradenico, 27. Diphtherieserum gegen Ozaena u. Otitis 878.
Graebe, C., **30.** Euxanthinsäure *91.
Graeff, F., **21.** Bakterien bei Käsebereitung 121.
Graetzer, Eug., **23.** Säuglingsernährung *433.
Graf, E., **25.** Glykosurie bei Hg-Vergift. *534.
Graffenberger, L., **21.** Salzsäurebest. im Magensafte 206; Zus. der Kaninchenknochen im hohen Alter 290. — **22.** Milchfettbest. 149; Laktobutyrometer *149; Einfl. des Lichtes auf den Stickstoffumsatz 437; zeitl. Ablauf der Zersetzung von Fibrin, Leim, Pepton u. Asparagin 452. — **23.** Vergleichende Milchfettbest. 217.
Graftiau, J., **23.** Fettextraktionsapparat *78.
Grahe, E., **23.** Einw. von Zink auf Blut 133.
Gram, Ch., **23.** Diuretinpräparate *234.
Gramatschikow, 21. Einfl. des Fiebers auf den Mineralumsatz *332. — **25.** Wirk. von Thymus- u. Testikelsaft auf den Milzbrand *634; **26.** Diphtherieheilserum 949.
Grande, s. Reale.
Grandeau, L., **24.** Rückstände der Ciderbereitung 518; Roggenbrot für Pferde 524; Futterreisig 605. — **25.** Atriplex sembiccatum als Futter 479; Kronenklee 480. — **27.** Weinstockdüngung 625. — **28.** Phosphatdüngung für Wein 550. — **29.** Korngewicht der Saat u. Ernte *614.
Grandis, V., **21.** Physiol. Wirk. des Gerontins 57; Kohlensäuregeh. im Peptonblute 82. — **22.** Gase des Peptonblutes 89. — **27.** Blut u. Respirat. 528; Gaswechsel in der Lunge 539. — **29.** Chrisiotonometer 118; Blut u. Athmung 150; Respirat. bei Leukämie 535; Gasw. in den Lungen 554. — **30.** Zus. der Placenta 502; Asche der Placenta 503; Gesetze der CO_2-Aussch. 584.
— u. **Carbone,** T., **21.** Reaktion der Amyloidsubst. 21.
— u. **Mainini,** C., **30.** Farbenreaktion zum Nachw. von abgelagerten Kalksalzen 458.
— u. **Muzio,** G., **28.** Assimilation von Callidium 443.
Gras, Otto u. **Gintl,** Wilh., **29.** Kjeldahl-Methode zum Nachw. von Metallen *117.
Graser, E., **27.** Schilddrüsenfrage *465.
Grashof, W., **29.** Rapsanbau 646.
Grassberger, R., **29.** Injekt. von Marktbutter bei Meerschweinchen 275; s. a. Schattenfroh, A.
Grasset, E., **29.** Hämatozoum des Kropfes *880.
Grasset, H., **23.** Physiol. Wirk. von Wasserstoffsuperoxyd 73.

Graul, Gast., **27.** Eiweissreagens von Jolles *316.
Grawitz, E., **23.** Klinisch-experim. Blutunters. 158. — **24.** Blut nach thermischen Eingriffen 115; Lysidin bei Gichtkranken 633. — **25.** Blut nach ungenügender Ernährung 124; Blut bei Circulationsstörungen *124; Blut u. Höhenklima 148. — **26.** Thyrojodin u. Stoffw. bei Fettsucht 543. — **27.** Jodothyrinwirk. 464. — **29.** Blutunters. *150; Blut und Kälteeinwirk. *150; **30.** 148.
Graziani, G., **27.** Kryofinnachw. im Harn 328; Phtaleïne zur Unterscheidung von B. coli, Eberth u. Cholera 815. — **28.** Indikannachw. im Harn 276; Formalin 748.
Grechoff, J., **23.** Nitrobenzolvergift. *556.
Greco, V., **26.** Blutalkalescenz bei Hyper- u. Anachlorhydrie 221; s. a. Ferranini, A.
Green, J. R., **23.** Kupfersalze als Desinfektionsmittel *637. — **25.** Licht u. Diastase *597; **27.** 603. — **29.** Lösliche Fermente u. Gährungen *859; s. a. Ward, H. M.
Greenwood, M., **21.** Wirk. von Nicotin auf niedere Thiere *308. — **26.** Kerne der Protozoen *564.
— u. **Saunders,** E. R., **25.** Verdauung bei Protozoen 383.
Greff, H., **23.** Druckballon für den Soxhlet'schen Fettbest.-Apparat 187 Hilfsapparate für die Thörner'sche Fettbest. 188.
Gregor, Adalb., **29.** Best. der reducirenden Subst. im Harn 314. — **30.** Physiologie des Kreatinins 361; Einfl. des Alkohols auf die reducirenden Stoffe des Harns 636.
Gregor, G., **24.** Cyanwasserstoffbest. *59. — **28.** Methoxylbest. *120.
Gregor, Georg, s. Přibram, R.
Gregor, K., **30.** Verdauungsleukocytose bei magendarmkranken Säuglingen 158; Ammoniakgeh. des Blutes bei Säurevergift. *148; Mehl bei Säuglingsernährung *629.
Gréhant, N., **21.** Apparat zum Schöpfen der Gase für die Analyse *317; Kohlesäureaussch. bei Ruhe u. Muskelcontraktion 319. — **22.** Kohlenoxydnachw. 90; Absorpt. von CO durch Blut 111. — **23.** Grisumeter für CO 406; Nichtbild. von CO bei Koksverbrennung 406; Absorption von in die Lungen eingeführtem Wasserstoff u. Stickoxydul 416; Best. von CO mittelst eines Vogels 422. — **24.** Zeit der CO-Absorpt. durch Blut 126. — **25.** Blutgase *110; brennbare Gase im Blute 110; CO-Absorpt. durch Blut 111; CO-Absorpt. beim lebenden Thier 111; Grisumeter 112; Alkoholinjekt. in das Blut 122; Verbrennungsprodukte des Leuchtgases 419. — **26.** Alkoholbest. im Blute 189; Grisumeter *595; Kohlenoxydvergift. 595; physiol. Unters. über Acetylen 648. — **27.** CO-Absorpt. durch das Blut *123; **28.** 146. — Alkoholvergift. 98; Alkoholbest. im Blut und Geweben 98; Geh. des Blutes an Alkohol nach dessen Injekt. in den Magen 154; Verbrennungsprodukte des Leuchtgases *537. — **30.** Schlagende Wetter, Methan 558; Alkoholismus 635.
— u. **Jolyet, 21.** Bild. von Harnstoff bei der elektr. Entladung von Torpedo 315.
Greig, E. D. W., s. a. Stockman, Ralph.
Greimer, K., **28.** Alkaloide der Boragineen 542; **30.** 660.
Greshoff, M., **30.** Echinopsin *97; indische u. Fischgifte *662; Alkaloide bei Compositen 836.
Grethe, Gust., **25.** Chininderivate u. Infusorien *382.
Grether, G., **26.** Acidbutyrometrie 259; Abwasserreinigung *903.
Greven, H, **26.** Acetonurie u. Narkose 817. — **30.** Bleivergift. *880.
Grevillius, A. J., s. a. Fassbender, G.
Gribanow, N., **26.** Harn bei Abdominaltyphus *670.
Griebel, Ernst, **27.** Aussch. von Santonin, santons. Natrium u. Santoninoxim *83.
Grierson, G. A., **22.** Stärkeverdauung 244.
Griessbach, H., **21.** Zur Kenntniss des Blutes *68. — **22.** Blutgerinnung 91, 112.

Griessmayer, V., **23.** Dextrin *49. — **27.** Proteïde der Getreidearten, Hülsenfrüchte, Oelsamen etc. *5. — **29.** Proteïde der Sonnenblumensamen *10. — **30.** Proteïde der Wicke, Bohne, Linse etc. *9, *10.
Griffini, 27. Chromocitrometer 121.
Griffiths, A. B., **21.** Malpighi'sche Gefässe bei Libellula depressa *306; Tödtung der Mikroorganismen bei Krankh. *462. — **22.** Anal. englischer Käse 163; Nervengewebe von Avertebraten 371; Pupin 373; Hämocyanin 374; Pinnaglobin 374; Chlorocruorin 374; Hermerythrin 377; Echinochrom 378; farbloses, respirator. Globulin 378; respirat. Globulin bei Chiton 379; γ-Achroglobin 379; Ptomaïne aus Harn bei Infektionskrankh. 544, 545, 546; neues Leukomaïn 547; Ptomaïn im Harn bei Erysipel u. Puerperalfieber 547; Bac. aus Regenwasser 573; Farbstoff von Mikrococcus prodigiosus 574; Ptomaïn aus Mikrococcus tetragenus 601. — **23.** ϑ-Achroglobin 400; Ptomaïn im Harn bei Ekzema 601. — **24.** Anal. englischer Käse 201; Ptomaïn im Harn bei Pleuritis 683; Ptomaïn im Carcinomharn 684; Izal u. Ptomaïne 716. — **25.** Pigment von Diemyctylus viridescens 409. — **26.** Pigment von Amanita 694. — **27.** Coleopterin 508. — **28.** Aeolosomin 443. — **30.** Pigment von Echinus esculentus 530; Aschen v. Medicinalpflanzen 651; grünes Pigment von Amanita muscaria 665.
— u. **Johnstone,** Alex., **21.** Malpighi'sche Gefässe u. Leberzellen bei Araneen u. Divertikel der Asterideen 306.
— u. **Ladell,** R. S., **24.** Ptomaïn im Harn bei Influenza 684.
— u. **Massey,** C., **25.** Leukomaïn im Harn bei Angina pectoris 543.
— u. **Platt,** Ch., **25.** Zus. des Pelagins 465; **26.** *571.
— u. **Warren,** F. W., **30.** Pigment von Uraster rubens 530.
Griffon, Ed., **29.** Chlorophyllassimilation 607; **30.** 639.
Griffon, V., s. Bézançon, Fr., Landouzy.
Griggi, G., **23.** Jodbest. im Jodeisensyrup 77.
Griglio, 27. Uebertragbark. des Milzbrandes 820.
Grigorescu, G., **22.** Blutkörperchen der Menschen und Thiere *93.
Grigorieff, 30. Untersuchung von Samenflecken *491.
Grigoriew, A. W., **24.** Zers. von Hühnereiweiss durch Vibrionen 796.
Grijns, G., **25.** Blutunters. in den Tropen 121. — **26.** Einfl. gelöster Stoffe auf die rothen Blutzellen 169.
Grimault, Em., **25.** Coma diabetique u. Acetonurie *538.
Grimaux, E., **24.** Homologe des Chinins *65.
Grimbert, L., **22.** Zuckernachw. im Harn 190. — **24.** Gährung durch Bac. orthobutylicus 708. — **25.** Antiseptica u. Bac. coli *609; Fermentationen durch Pneumoniebacillus 623. — **26.** Bernsteinsäure aus Milchzucker durch Bact. coli 893; Elsner's Nährboden *898, *899; Zerlegung von Xylose u. Arabinose durch Friedländer's Bacillus 916; Varietäten des Pneumobacillus Friedländer 924. — **28.** Nitritbest. 116. — **29.** Wirk. von B. coli u. B. Eberth auf Nitrate 887; Serums thérapeutiques *937.
— u. **Choquet,** J., **25.** Bac. coli im Munde *607.
— u. **Ficquet,** L., **27.** Bacillus tartricus 806.
— u. **Legros,** G., **30.** Identität des aërogenen Bacillus der Milch u. des Pneumobacillus 237, 944.
Grimm, A., s. Ullmann, M.
Grimm, F., **23.** Urobilin im Harn 587.
Griner, G., **23.** Synth. des Erythrits *48.
Grober, Jul., A., **30.** Zuckerbest. mit dem Eintauchrefraktometer 329.
Grocco, 22. Eiweiss in ikterischen Harnen 192. — **28.** Chininhämoglobinurie 680.
Gromakowsky, D., **25.** Immunisirung gegen Streptococcen 642.
Grommes, Fr., **27.** Kohlehydratbest. in Nahrungsmitteln *589; **28.** *517.
Groot, J. de, **28.** Gährungsprocesse im Darm 350. — **29.** NH_3-Geh. des Urins 697.

Gros, Jean, **30.** Wirk. des Jodoforms 87.
Grosglik, S., **30.** Urotropin 616.
Grosjean, Alfr., **23.** Wirk. von Propepton u. Pepton 146.
Gross, Alfr., **30.** Pseudochylöse Ergüsse 876.
Gross, E., **28.** Futterrübe 546. — **29.** Stoffaufnahme der Pflanzen aus Sandboden 600; s. a. Seissl, J.
Grosse, Otto, **25.** Hydrotherapie u. Stoffw. *449; **26.** 659.
Grosz, Jul., **22.** Glykosurie bei Säuglingen u. alimentäre Glykosurie 508. — **27.** Eiweissstoffw. des Neugeborenen u. Säuglings 661.
Grosz, Melch., **22.** Jodaussch. durch den Schweiss 243.
Grosz, Siegfr., **30.** Chlorstoffw. in Organen *606; s. a. Freund, E.
Grote, G., **26.** Papaïn bei Magenkrankh. *383.
Groves, Ernst W., **21.** Harnsäurebest. 170; s. a. Herringham, W. P.
Grube, Karl, **24.** Lävulose bei Diab. 648. — **25.** Bedeutung des Kalks bei Diab. 536. — **26.** Diab. mell. *812. — **28.** Diab. u. Albuminurie *666. — **30** Pathol. des Coma diab. 862.
Gruber, Max, **22.** Einfl. der Uebung auf den Gaswechsel 393; Choleragifte 611. — **23.** Kresollösungen zur Desinfektion *636. — **25.** Bacteriologie der Cholera 660. — **26.** Aktive u. passive Immunität *938, 972; Prioritätsanspruch bez. Agglutinirung *938; Serodiagnostik beim Typhus 886. — **29.** Theorie der Agglutination 987. — **30.** Einfl. von Wasser u. Kochsalz auf den Stoffw. 612.
— u. **Durham**, H. E., **26.** Erkennung von Choleravibrio u. Typhusbacillen *938.
— u. **Wiener**, E., **22.** Cholerastudien *611.
Gruber, Rud., **25.** Oxydation von Fremdkörpern im Auge *351.
Grünbaum, A. S., **27.** Serodiagnostik beim Typhus 886.
Grünbaum, O. F. F., **28.** Sekretion u. Salze des Speichels 323. — **29.** Wirk. der Ingestion von Nebennieren 478; s. a. Bottazzi, Ph.
Grünberg, M., **22.** Regeneration der Blutkörperchen *93.
Grüne, Aug., **22.** Ulc. ventric. u. Chlorose *252.
Grünert, A., **21.** Fermentwirk. des Dünndarmsaftes 273.
Grünfeld, Jos., **26.** Thyreoantitoxin 519. — **29.** Cacao als Nahrungsmittel *595.
Grünhut, L., **28.** Farbstoffnachw. in Butter *215.
— u. **Riiber**, S. H. R., **30.** Rohrzuckerbest. in condensirter Milch 285.
Grünwald, L., **29.** Neue Elementarkörnchen im Blute etc. *143.
Grüss, J., **25.** Lösung von Cellulose durch Enzyme 468; Diastase im Pflanzenkörper 469; Diastaseferment und Reservecellulose 469. — **26.** Keimung 795; Diastaseforschung *880. — **27.** Zucker- u. Stärkebild. in Gerste u. Malz *621. — **28.** Rohrzuckerbild. aus Dextrose in der Zelle *525; Zucker- u. Stärkebild. 525, 526; Oxydasen u. Guajakreakt. 729. — **29.** Sekretion des Schildchens 609; Reserveeiweiss *618.
Grützner, P., **21.** Fermente des Harns *163; Verdauung bei Batrachiern *214. **22.** Blutgerinnung *92. — **23.** Best. der Giftigk. 67. — **24.** Chem. Nervenreizung *405. — **27.** Aciditätsbest. durch Caseïnfällung 90. — **28.** Darminhaltsbewegungen *338.
Grützner, R., **25.** Aschenanalyse der Bulben von Odontoglossum crispum 455.
Grundzach, Ig., **22.** Kothasche 311; **23.** 316.
Grusdew, W. S., **21.** Einfl. des Wassertrinkens auf Stickstoffumsatz 331.
Gruvel, **24.** Exkretion bei Cirrhipedien *439.
Gruzewska, S., **29.** Kristallisation von Blutalbumin 8.
Guareschi, J., **22.** Sulfocyanoplatinate 61. — **23.** Chylurie *553; **24.** 689. — **27.** Alkaloide u. Ptomaïne *84.
Guatier, A. u. **Landi**, A., **24.** Leben des abgetrennten Muskels 410.
Gubarew, J., **29.** Borshom-Wasser u. Fettassimilation 579.
Gubkin, G. J., **21.** Fettassimilation *28.
Guéchoff, s. Rodet, A.
Guelfi, F., **27.** Hämoglobinkrystalle vom Menschen u. Thier 149; **28.** 145.

Günther, A., **Chalmot,** G. de u. **Tollens,** B., **22.** Furfurolbild. aus Glykuronsäure u. Eiweiss 43.
— **Heinemann,** A., **Lindsey,** J. B. u. **Lehmann,** F., **23.** Reisigfutterstoffe 526.
Günther, C., **25.** Serumtherapie bei Diphtherie *640. — **27.** Fleischvergift. *814, 864.
Günther, G., **27.** Krystalloid der menschl. Schilddrüse 464.
Günther, K. u. **Thierfelder,** H., **25.** Milchgerinnung 424; **30.** 312.
Günzburg, 22. Fibrinjodkaliumpäckchen 303.
Gürber, Aug., **21.** Hämoglobin u. thier. Protoplasma *64, 281. — **22.** Blutgerinnung *92; Einfl. von Blutverlusten auf die Respirat. 382. — **24.** Salze des Blutes 172. — **25.** Krystallisation des Serumalbumin 11; Kohlensäure und Basensäureverhältniss zwischen Serum und Körperchen 164; Rolle der Salzsäure bei der Pepsinverdauung 284; Glykogengeh. in versch. Jahreszeit 326. — **26.** Thyreoidin u. Stoffw. 520; jodhaltiges Produkt der menschl. Schilddrüse 537. — **27.** Wirksame Subst. der Nebennieren 467. — **28.** Thyreoidin u. Stoffw. 412. — **29.** Verdauung einer Eiweisslösung und Drehungsvermögen 58; Chemie und Physiol. des Blutserums 175. — **30.** Verdauung der Eiweisskörp. u. ihr Drehungsvermögen *12; s. a. Guttenberg, A., Pembrey, M. S.
Guerbet, M., **30.** Sandelholzöl 666.
Guérin, G., **23.** Harneiweissnachw. mittelst Chromsäure 238. — **30.** Sozojodol zum Albuminnachw. im Harn 332.
— u. **Etienne,** G., **28.** Harn bei Osteoarthropathie 507.
— u. **Macé, 26.** Diphtheritisches Antitoxin 942.
— u. **Thorion,** H., **22.** Ammoniummagnesiumurat. u. Phosphorsäurebest. im Harn *189; s. a. Haushalter.
Guérin, M. G., **27.** Manganhaltige org. Stoffe im Holzkörp. 610.
Guerin, P., **29.** Stärke in Colablättern *620.
Guerrea, Z., **30.** Gallenfarbstoffprobe im Urin 334.
Guerrini, R., **24.** Spiergler's Eiweissnachw. 312. — **27.** Absorpt. von P in Geweben 88.
Guess, H. A., **30.** Kleberbestandteile vom Weizen u. Mehl 656.
Guffredi, 27. Serotherapie bei Morb. Basedowii 878.
Guiart, J., **30.** Pathogene Rolle von Ascaris im Darm des Menschen 389.
Guicciardello, S., **29.** Fleischernährung *596.
Guichard, P., **23.** Stärkebest. *49. — **26.** Mikrobiologie du distillateur, ferments et fermentations *891. — **30.** Analyse chemique et purification des eaux potables *107.
Guillain, G., s. Girard, J.
Guillaume-Gentil, B., **21.** Eiweissnachw. u. -Best. im Harn *166. — **23.** Traubenzuckernachw. im Harn 237.
Guillebeau, A., s. Hess, E.
Guillemare, A., **28.** Phyllocyansäure 535.
Guillemin, J. H., **29.** Serumdiagnose Widal's *947. — **30.** Diazoreakt. 870.
Guillemonat, A., **26.** Milchdiät bei Diab. 813. — **27.** Eisengeh. von Leber und Milz beim Fötus 415. — **28.** Eisen im Meconium 340.
— u. **Lapicque,** L., **26.** Eisengeh. von Leber und Milz beim Menschen 455; bei Thieren 455; Rubigin in der menschl. Pathologie 831. — **27.** Eisengeh. der Fäces 383; s. a. Charrin, A.
Guillot, 30. Schnellmethode zur Milchunters. 218.
Guilloz, Th., **30.** Konstanter Strom u. Respirat. der Muskeln 461.
Guinard, L., **22.** Resorpt. von Medikamenten durch die Haut *348. — **23.** Wirk. von Morphin bei Ziegen u. Rindern *70, *71; Hautresorpt. *379; Wirk. von Apocodeïn *404; Best. der Harngiftigk. 549; Giftigk. des normalen Harns 549. — **24.** Pneumograph *454; Ferment der Papayaceen 703;

Zus. u. Anal. der Hefe *707. — **25.** Morphin u. Schweissdrüsen *71. — **29.** Giftigk. des Heroins *104; Uebergang von in das Amnios injicirt. Subst. 471. — **30.** Wirk. von Morphin beim Murmelthier 523.
Guinard, L. u. **Artaud,** J., **25.** Latente Periode bei Vergift. mit Toxinen *634; lösl. Produkte von Pneumococcus liquefaciens bovis *635.
— u. **Dumarest,** F, **27.** Best. der Giftigk. des Blutserums 136, 137; Abschwächung der Giftigk. des Serums 137; Giftigk. bei Infektionen 138.
— u. **Geley,** G., **24.** Thermogenese durch die Hautwirk. gewisser Alkaloide *459. — **25.** Sparteïn *71.
— u. **Hochwelker,** H., **29.** Ueberg. von Subst. vom Fötus auf die Mutter *471.
— u **Laboulais, 27.** Wirk. der Milchsäure auf die Chlorsekretion im Magen 391.
— u. **Martin, 29.** Wirk. von Schilddrüsensaft auf Herz u. Gefässe 474; Suprarenalkapselextrakt 476.
— u. **Stoubbe,** O., **25.** Wirk. von Guajakol von der Haut aus *347; s. a. Boyer, Cadéac, C., Lyonnet, Soulier, H., Teissier, J.
Guinochet, E., **22.** Diphtherietoxin 611. — **24.** Chamberlandfilter *717.
Guiraud, 27. Streptococcus im Trinkwasser *815.
Guistiniani, E., **29.** Ammoniakhaltiger Dünger auf Kalkböden *641.
Gulewitsch, Wl, **23.** Glykogenbest. 343. — **24.** Cadaverin u. Cholin aus faulem Pferdefleisch 746. — **28.** Cholin 102; Arsenwasserstoffvergift. 684. — **29.** Thymin 5; Arginin 93; Cholin u. Neurin *95; Verh. des Trypsin gegen chem. Verb. 378; Leukomatine des Ochsengehirnes 465. — **30.** Harnstoffbild. 709; Meningocele 877.
— u. **Amiradžibi,** S, **30.** Carnosin *460, 475.
— u. **Jochelsohn,** A.. **30.** Vork. von Arginin in der Milz 709.
Gulland, G. L., **26.** Leukocyten *113.
Gumlich, G., **22.** N-Aussch. im Harn 204. — **23.** Aufnahme der Nucleïne 464.
Gumprecht, 23. Arsenikvergift. *555. — **24.** Lipämie *644. — **25.** Physiol. Wirk. des Tetanusgift. *637. — **26.** Harnsedimente *820. — **27.** Magentetanie u. Autointoxication *382; Alloxurkörper u. Leukocyten bei Leukämie 579. — **28.** Subcutane Zuckerernährung 514; s. a. Stintzing.
Gunnell, O., s. Perkin, A. G.
Gunning, J., **22.** Const. u. Wirk. *60.
Gurewitsch, A., **29.** Tert. Blutylchlorid u. Phenole *101.
Gurjew, N., **22.** Eiweissnorm in der Kost von Greisen u. Stickstoffw. *413.
Gurwitsch, J., **25.** Contrexéville - Wasser u. Harnsäureausscheidung 448.
Gurwitsch, M., **23.** Milzblut *118.
Gusmitta, M.. **24.** Knochen bei Inanition 400.
Gussarow, W. **25.** Gekochte Milch u. Darmgährung *282.
Guth, K., **21.** Einfl. der Kaiserquelle zu Tölz auf den Stoffw. *331.
Gutmann, 25. Tuberkulin *636.
Guttelson, Sophie, **28.** Nährwerth von Parkia biglobosa *518.
Guttenberg, A., **26.** Salzsäurebind. durch Glutin 32.
— u. **Gürber,** A., **25.** Stoffw. bei Hg-Vergift. 499.
Guttmann, Paul, **23.** Tolypyrin *70.
Gutzeit, E., **23.** Ziegenbutter 189; Fettkügelchen der Milch 213. — **25.** Veränderung der Milch durch Lab vor der Gerinnung 212; Milchkügelchen 221.
Guyon, Fel., **22.** Nierenfunktion *185.
Guyon, J. F., **28.** Thermogenese bei gefesselten Kaninchen 483; s. a. Courtade, D.
Gwallig, W., **24.** Gew. u. Zus. von Leguminosenkörnern 870.
Gyarfás, J., **30.** Alinitwirk. 963.

H.

Haak, E., **27.** Experimentelle Albumosurie 775.
Haan, C. de, **27.** Corynebacterien *818.
Haan, J. de, **27.** Vergift. durch gekochte Leber 858.
— u. **Huysse,** A. C., **24.** Milchgerinnung durch Cholerabacterien 242.
— u. **Zeehuisen,** H., **29.** Alkalinität des Blutes 204.
Haan, P., **25.** Magen u. Alkohol 274. — **26.** Acidität des Magensaftes 388; Wirk. der Hefe im Magen *892. — **27.** Ewald's Probemahlzeit 399.
Habel, A., **28.** Strychninvergift. *686.
Haberda, Alb., **25.** Lysolvergift. *547
Haberlandt, G., **29.** Transpiration der Pflanzen 604.
Habermann, S. u. **Ehrenfeld,** R., **30.** Spaltung der Proteïnstoffe 15.
Haddon, s. Cazeneuve, P.
Haedke, M., **27.** Widal'sche Reakt. *885. — **30.** Aliment. Glykosurie 862.
Haertel, H., **27.** Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. *750.
Häusermann, Em, **27.** Assimilation des Eisens 664. — **29.** Fe-Geh. des Plasma u. der Leukocyten 185.
Haffkine, 26. Impfung gegen Cholera *937.
Hage, J. J., **26.** Gährungsversuche 915.
Hagemann, E. Th. L., **23.** Extraktionsapparat *78.
Hagemann, O., **21.** Eiweissumsatz 330. — **27.** Rationelle Ernährung der Kühe 247; Wirk. versch. Eiweisskörp. auf den Eiweissansatz bei Schweinen 718; Stoffwechselphysiologie 719. — **29.** Nährw. des Futters beim Pferde 660; Stoffw. der Wiederkäuer 798. — **30.** Ernährung der Kühe *688.
— u. **Abati,** G., **29.** Stoffwechsel der Wiederkäuer 795.
—, **Seyfert** u. **Ephraim, 25.** Rationelle Ernährung der Kühe 475; s. a. Lehmann, Fr., Zuntz, N.
Hagen, J. v. d. u. **Woltering,** P., **23.** Nachw. von Phosphor *554.
Hagen, W., s. His, W., jun.
Hagenberg, J., **30.** Acetonaussch. nach Zufuhr niederer Fettsäuren 896; s. a. Nicoleier, A., Waldvogel.
Hager, H., **21.** Spermin *46. — **23.** Dulcin *70.
Hager, O., **27.** Tuberculoseheilserum *884. — **30.** Pathogenese der Gicht *616.
Hahn, Eug., **29.** Chylothorax 850.
Hahn, M., **21.** Einfl. des Sulfonals auf den Eiweisszerfall 360; chem. Natur des wirksamen Stoffes im Tuberculin 484. — **24.** Einw. der Säuren auf die Pepsinverdauung 330. — **25.** Leukocyten u. bactericide Wirk. des Blutes 658. — **26.** Leukocyten u. Infektion *936; Steigerung der natürl. Widerstandsfähigk. durch Hyperleukocytose 958; **27.** *869. — **27.** Wirk. des extravasculären Blutes 833; Immunirungs- u. Heilversuche mit plasmatischen Zellsäften von Bacterien 903. — **28.** Proteolyt. Enzym des Hefepresssaftes *717. — **29.** Chem. u. immunisirende Eig. der Plasmine 935. — **30.** Chem. Vorgänge im Zellsaft von Arum maculat. 934.
— u. **Tromsdorff,** Rich.. **30.** Agglutinine 1008; s. a. Geret, L., Massen, V., Salkowski, E.
Haig, A., **22.** Harnsäurebest. *187; Harnsäure u. Krankh. *497. — **23.** Harnsäurebest. nach Haycraft 235. — **24.** Einfl. der Harnsäure auf die Aussch. ders. *258. — **27.** Diät u. Harnsäureaussch. 578. — **28.** Ammoniumchlorid zum Harnsäurenachw. 269; Einfluss der Arbeit auf die Harnsäureaussch. *490. — **29.** Harnsäureaussch. *583.
Haines, R., **22.** Jodzahl für Schmalzöl 155.
Hairs, E., **23.** Temperaturschwankungen beim Mischen von Butter mit Schwefelsäure 193.
Haiser, F., **25.** Inosinsäure 337.

Halban, J., **28.** Sporicide Wirk. des Serums *780. — **30.** Agglutinationsversuche mit mütterlichem und kindlichem Blute 1022.

Haldane, J. S., **23.** Apparat zur Messung des Gaswechsels 403. — **26.** Wirk. des CO u. Spannung des Sauerstoffs 640; Wirk. von CO auf den Menschen 642; Nachw. u. Best. von CO 645, 646. — **28.** Chemie des Hämoglobins 171; gasanalyt. Methoden *461; Wirk. des Nachschwadens *465. — **30.** Cyanmethämoglobin und Photomethämoglobin 169; Best. der O-Capacität des Blutes 171; angebliche Oxydat von CO im Org. 572.

— **Makgill,** R. H. u. **Mavrogordato,** A. E., **26.** Wirk. der Nitrite 110; **27.** 154.

— u. **Smith,** J. Lorrain, **25.** Blutkörperchen mit verschiedener O-Capität 130. **28.** O-Absorpt. in den Lungen 462. — **30.** Menge u. O-Capacität des menschl. Blutes 173.

—, **White,** W. H. u. **Washbourn,** J. W., **25.** Calorimeter *423.

Halenke, A., **24.** Stallprobeentnahme *195; refraktometr. Butterunters. 236. – **27.** Wassergeh. der Butter 241. — **29.** Kjeldahl-Methode zur Zerstörung org. Subst. *117.

Hall, Vern. J., **27.** Fettextraktor *237.

Hall, W. S., **24.** Carniferrin 562. — **26.** Verh. des Fe im Org. 738; künstl. Futter 787.

Halle, Max, **30.** Kauen von Magentabletten *371.

Hallé, N. u. **Dissard,** A., **23.** Bact. coli im Urin 655.

Hallervorden, 26. Pathologie des Ammoniaks 360.

Halliburton W. D., **21.** Albuminstoffe der nervösen Gewebe 296; pathol. Ergüsse 432. — **22.** Nucleoalbumine 26; Eiweisskörp. der Nieren- u. Leberzellen *185; Mucin bei Myxoedem 569. — **23.** Chemie der thier. Zelle *1; Proteïnstoffe der Nieren u. Leberzellen 319; Albuminstoffe nervöser Gewebe 374. — **25.** Nucleoproteïde 36. — **30.** Wirk. der Injekt. von Gehirnextrakten 466.

— u. **Brodie,** J. G., **23.** Nucleoalbumin 4. — **24.** Nucleoalbumine u. intravasculäre Gerinnung 134. — **26.** Pankreassaft u. Milch 436.

— u. **Colls,** P. C., **25.** Proteosen in serösen Ergüssen 587.

— u. **Pickering,** J. W., **27.** Intravasculäre Coagulation durch synth. Colloide 199; s. a. Mott, F. H., Plott, F. W., Thomson, St. Clair.

Hallion, L, **26,** Technik d. Injektionen *122. — **27.** Injekt. von Meerwasser u. künstl. Serum 531. — **29.** Toxine in isotonischen u. anisotonischen Lösungen 923. — **30** Harngiftigk. 873.

— u. **Comte,** Ch., **30.** Gefässcontraktion u. Röthe der Haut 565.

— u. **Laran, 29.** Vanadinverb. u. Herz *440.

— u. **Lefranc** u. **Poupinel, 26.** Kieselfluorwasserst. Quecksilber 900, s. a. Carrion, Enriquez, Tuffier.

Hallopeau, L. A., **22.** Quecksilberpeptonat 23. — **27.** Toxine u. Dermatologie *382; s. a. Mathieu, Alb.

Halpern, K., s. Baumert, G.

Halphen, G., **26.** Fettanalyse *39. — **28.** Eiweissfällung 1.

Halsey, J. T., **28.** Vorstufen des Harnstoffs 569; s. a. Erlenmeyer, jun.

Hambly, Fred. J., s. Reid, E. W.

Hamburg, 26. Albumosenmilch *262; **27.** *590.

Hamburger, H. J., **22.** Einfl. von Säure u. Alkali auf Blut 124. — **23.** Volumbest. der Blutkörperch. 151; Einfl. von Säure u. Alkali auf die Permeabilität der Blutkörperchen 154; arterielles u. venöses Blut u. Einfl. des Defibrinirens auf die Resultate der Blutanalyse 156; Lymphbild. bei Muskelarbeit 177; Gefrierpunktserniedrigung bei physiol. u. pathol. Flüssigk. *554; Hydrops bacteriellen Ursprungs 623. — **24.** Einfl. der Athmung auf die Bewegung von Zucker, Fett, Eiweiss 477; Best. der osmotischen Spannkraft von pathol. Flüssigkeiten *640. — **25.** Formveränderungen der Blutkörperchen in Salzlösungen *119; osmot. Spannkraft in der medic. Wissensch. *122; Lymphbild. *125; osmot. Spannkraft des Serums bei der Verblutung 160;

Einw. von Speichel, Pankreas- u. Darmsaft sowie Blut auf Kleister 287; Resorpt. aus der Peritonealhöhe *349; osmot. Spannung der Flüssigkeiten in Bauch- und Pericardialhöhle *349; Resorpt. von Flüssigk. in Bauch- und Pericardialhöhe 361; Stauungshydrops u. Resorpt. 361; Resorpt. in der Bauchhöhle und im Darmtractus 361. — **26.** Permeabilität d. Blutkörperchen 116; Apparat f. Filtration u. Osmose 122; Gefrierpunkt der Milch 251; Resorpt. in der Bauchhöhle *519. — **27.** Filtration u. Osmose bewegter Flüssigk. durch Membranen *90; Einfl. von Säure u. Alkali auf Blutkörperchen 124; Gaswechsel u. Blutkörperchen *124; Blutkörperchenmethode zur Best. des osmot. Druckes 127; Gefrierpunktserniedrigung des lackfarbigen Blutes 127; Einfl. von Blut und Gewebssaft auf Bacterien *869; Einfl. venöser Stauung auf Infektionen 896. — **28.** Na Cl-Lösung u. Volum thier. Zellen 149; Einfl. von Säure und Alkali auf Blutkörperchen 149; Trennung u. Best. des diffusiblen und nichtdiffusiblen Alkalis in serösen Flüssigkeiten 198; Salzlösungen u. Volum thier. Zellen *488; Einfl. venöser Stauung auf die Zerstörung von Milzbrand 780 — **29.** Salzlösungen u. Volum thier. Zellen *142; Fett- u. Seifenresorpt. im Darm 381; lipolytisches Ferment in Ascitesflüssigk. 851; venöse Stauung u. Milzbrand 922; Einfl. von Kohlensäure u. Alkali auf das bacterielle Vermögen des Blutes *933; venöse Stauung u. Phagocytose *933. — **30.** Chylusgefässe u. Fettresorption 64; Resorpt von Fett u. Seife 65; Permeabilität der Blutkörperchen für NO_3- u. SO_4-Ionen 185; Dünndarmresorpt. *389; Blasenepithel u. Harnstoff 483; Harnunters. nach der Gefrierpunkts- u. Blutkörperchenmethode *876; lipolyt. Ferment in Ascitesflüssigk. 912.

Hamlet, W. M., **23.** Vergift. durch Büchsenconserven *556.

Hamm, P v., **21.** Milchsterilisirung *121.

Hammarsten, Olof, **21.** Vork. von Mukoidsubst. in Ascitesflüssigk. *5, *399; Hämatoporphyrin im Harn 423; **22.** *493. — **22.** Inhalt eines Ganglions 561. — **23.** Nucleoproteïde 35; Lebergalle des Menschen 331; **24.** 368. — **24.** Nucleoproteïde *5. — **25.** Unterschiede zwischen Frauen- u. Kuhmilch 206. — **26.** Bedeutung der Kalksalze für die Faserstoffgerinnung 185; Paracaseïn u. Labenzym 290. — **28.** Neue Reakt. auf Gallenfarbstoffe, insb. im Harn 103; neue Gruppe gepaarter Gallensäuren 391. — **29.** Fibrinbild. 179. — **30.** Gallenconkremente vom Eisbären 453.

Hammerl, H., **22.** Blutnachw. *88; Desinficirende Wirk. der Kresole *579. — **24.** Trikresol *716; Cholerabacillen 773. — **27.** Bacterien der Fäces nach versch. Diät 410. — **30.** Kresole u. Phenol *88.

— u. **Kernauer,** Fr.. **28.** Formalindesinfekt. *747.

—, **Kernauer,** F., **Moeller,** J. u. **Prausnitz,** W., **27.** Verh. animalischer u. vegetabilischer Nahrungsmittel im Verdauungskanal 410.

Hammerschlag, Alb., **21.** Chem. Unters. über Tuberkelbacillen 481; Best. der Blutdichte 128; spec. Gew. in Krankheiten 128. — **25.** Magencarcinom *278. — **26.** Magencarcinom 390. — **27.** Widal's Typhusreakt. *886.

Hamnet, S., s. Pitini, A.

Hampe, W., s. Fernandez-Klug, P.

Hanai, T., **26.** Lecithin u. Pflanze 681.

Hancock, W. C. u. **Dahl,** O. W.. **25.** Lignocellulosen *53.

Hancock, W. J., **22.** Ammoniakvergift. *500.

Hanford, G. A., **30.** Säuren u. die amylolyt. Wirk. des Speichels *372.

Hanicki, E.. **30.** Apparat zum Titriren mittelst Dialyse 419.

Hanicki, W.. **29.** Spontane Blutsedimentirung 174.

Hankin, E. H., **22.** Alexin der Ratte *616; Wirk. der Alexine *616; Ursprung u. Vork. der Alexine 644. — **23.** Bacterienfeindl. Eiweisskörp. des Org. *674. — **26.** Bactericide Wirk. des Lumna- u. Gangeswassers auf den Choleravibrio 928.

— u. **Wesbrook,** **23.** Albumosen u. Toxalbumine durch Milzbrand *671; s. a. Calmette, A.

Hanna, W., **27.** NaCl-Geh. von Eiern, die in Kochsalzlösung aufbewahrt wurden *505.
Hannamann, J., **25.** Futterstroharten u. Kleeheu 481; **27.** 632. — **28.** Düngungsversuche zu Gerste 550; Lysimeterversuche 556; Torfmelassen 561.
— u. **Kourinsky,** L., **28.** Hopfen u. Hopfenerde 550.
Hannemann, 27. Glykosurie bei Basedow's Krankh. *727.
Hanot, V., **26.** Verminderung der Gallensäuren in farbloser Galle 452.
— u. **Letienne, 25.** Gallensteinbild. 811.
Hanriot, M., **22.** Assimilation der Kohlehydrate 49; Ernährung beim Diab. 502. — **24.** Assimilation der Glykose 479. — **25.** Arabinochloral u. Xylosechloral *51. — **26.** Chloralosen *63; Lipase 213. — **27.** Vertheilung der Lipase 141; Nichtidentität der Lipasen verschiedenen Ursprungs 142; Ungleichheit der Lipasen 804. — **28.** Veränderung der Fette durch Oxydation 56; Zucker des Blutes 165; Lipase 723.
— u. **Camus,** L., **27.** Best. der Lipase 141, 803.
— u. **Richet,** Ch., **21.** Physiol. Wirk. von Nickelkohlenoxyd 48; respirat. Gaswechsel beim Menschen *318. — **23.** Parachloralose *66; physiol. u. therapeut. Wirk. der Chloralose 92. — **24.** Chloralose *61. — **25.** Arabinochloralose 50. — **27.** Chloralosen *61.
Hansemann, D., **22.** Ochronose 564. — **24.** Diphtherieheilserum *783; Pankreas u. Diab. *628.
Hansen, A., **24.** Stoffbild. bei Meeresalgen *507.
Hansen, C., s. Henriques, V.
Hansteen, Barth., **26.** Eiweissbild. in Pflanzen 679; **28.** *524; **29.** 767.
Hanuš, Jos., **29.** Oel der Haselnüsse 638. — **30.** Aldehydbest. mit Hydrazin *84; Veränderungen der Butter *222; Ranzigwerden der Butter 274.
— u. **Stocký,** A., **30.** Schimmelpilze u. Butter 284.
Harding, E. P., s. Frankforter, G. B.
Hardy, W. B., **22.** Protektive Funkt. der Haut bei Thieren *367; Blutkörperch. u. Fibrinferment bei Crustaceen *367. — **29.** Struktur des Zellprotoplasmas *618; Froschlymphe u. Bacillen 931. — **30.** Coagulation von Eiweiss durch Elektrizität 2.
— u. **Keng Lim Boon, 25.** Wanderzellen des Frosches *382.
— u. **Wesbrook,** F. F., **26.** Wanderzellen des Darmes *392; s. a. Arcy, R. F. d'.
Harley, Vaugh., **21.** Verh. von Zucker im Blute 98; Nervenstörungen mit dunkelrothem Urin 397. — **23.** Physiol. Abbau des Traubenzuckers 60; Leber und Galle nach Verschluss von Gallen- u. Brustgang 330. — **24.** Zuckerumsatz u. Blutgase 123; Blutzucker u. Respirationsgase 485. — **25.** Wirk. von Zucker u. Tabakrauchen auf die Muskelarbeit 330. — **26.** Fettresorpt. u. Pankreasexstirpation 56; Bild. von Urobilin 441; Stoffw. bei Verschluss des Pankreasganges 395. — **27.** Fettspaltung im Darm 41. — **28.** Stoffw. bei Dickdarmexstirpation u. Fettzufuhr 609. — **29.** Produkte der peptischen u. tryptischen Verdauung 12; Wärme u. Pepsin 348; Diagnose von Magenkrankh. *350; Wirk. der Compression einer Lunge 555. — **30.** Reaktion der Produkte der Papaïnverdauung 380; Wirk. von Papaïn auf Pepsin und Pankreatin 381. Werth des Dickdarms für den Stoffwechsel 620; **30.** Proteolyt. Enzyme in Keimpflanzen 936; Tyrosinase *936.
— u. **Barrat,** W., **28.** Experimentelle Lebercirrhose 366; s. a. Tangl, F.
Harms, Heinr., **29.** Fluorgeh. der Zahn- u. Knochenasche 434.
Harmsen, E., **30.** Best. des Leberglykogens *436.
Harmsen, W., **24.** Weisse Blutkörperchen *111.
Harnack, E., **22.** Aschefreies Eieralbumin 10; Aetzwirkungen auf lebendem u. todtem Gewebe *245. — **23.** Zus. des Schweisses u. Salzgeh. der Körperflüssigk. 260; Resorpt. conc. Schwefelsäure aus dem lebenden Magen 264; Giftfestigk. des Igels *557; Peptonurie nach P-Vergift. 579. — **24.** Krystall- u. aschenfreies Albumin *3; Vergiftungen *641; Antidote *641; Theorie der

Antipyrese *644. — **25.** Vergift. durch Tannin u. Permanganat 547. — **26.** Jodhaltige Meeresorganismen 574. — **27.** Harn nach Tannin- u. Gerbsäurefütterung 366; Bleiresorpt. u. Galle 421. — **28.** Eigone, Jodeiweisspräparate *5. — **28.** Schwefel im aschefreien Albumin u. den Halogeneiweisskörp. 31; Giftfestigk. des Igels 444; Jodospongin 445. — **29.** SH_2, Säuren u. Blutfarbstoff 169. — **30.** Gasvergiftungen an grösseren Thieren 558.

Harnack, E. u. **Hochheim,** W., **24.** Tetanusgift 775.

— u. **Kleine,** F. K., **29.** Werth der S-Best. im Harn 695.

— u. **Leyen,** F. von der, **30.** Indikanurie u. Oxalsäurewirk. 908.

— u. **Meyer,** Herm., **23.** Amylenhydrat *66; **24.** 59.

— u. **Remertz,** J., **23.** Schwefel- u. Stickstoffaussch. nach Chloral- u. Amylenhydrat 468.

Harries, C. u. **Weiss,** Maur., **30.** Darst. von Hydantoïn 82.

Harris, D., **Fraser,** **28.** Caseïnogen der Milch 235. — **30.** Druckfiltration von Proteïnstoffen 1.

Harris, V. D., **28.** Speicheldrüsen u. Pankreas bei Tuberculosis *322.

— u. **Gow,** Will. J., **23.** Pankreas verschiedener Thiere 308. — **25.** Histologie des Pankreas *283.

Harrison, F. C., **28.** Bacterielle Verunreinigung der Milch *224.

Harrison, J. Br. P., s. Richmond, H. Dr.

Hart, F., s. König, J.

Hartge, A., **21.** Antifibrinvergift. *401.

Hartig, R., **29.** Holz der Waldbäume 621; Beschädigung der Waldbäume durch SO_2 622.

Hartkopf, A., **28.** Rose'sche Milchpräparate *513.

Hartleb, R., **29.** Alinitbacterium 898.

— u. **Stutzer,** A., **28.** Bac. pseudoanthracis in Fleischfuttermehl 563; Alinit *752. — **29.** Salpeterzerstörende Bacterien 889; s. a. Wieler, A.

Hartmann u. **Vaquez,** **27.** Blut nach Milzexstirpation *136.

Hartmann, O., **27.** Best. der respirator. Capacität des Blutes *124.

Hartogh u. **Schumm,** **30.** Zuckerbild. aus Fett 698.

Hartogh, J. de jun., **27.** Peptonurie u. Peptonnachw. 348.

Hartung, L., s. Kellner, O.

Hartung, Paul, **28.** Ammoniämie *164.

Hartwell, B. L., s. Wheeler, H. J.

Hartwell, J. A., s. Chittenden, R. H.

Hartwig, Karl, **29.** Farbenreakt. des diab. Blutes *801; **30.** 859.

Hàry, Paul, **26.** Magensäurebest. 414. — **28.** Eisenresorpt. im Magen u. Darm 494. **29.** 380.

Harz, C. O., **28.** Jodstärke *83.

Haselhof, **22.** Leinsamenkuchen u. Mehl *420. — **23.** Schädlichk. nickelhaltigen Wassers auf Pflanzen 438; Ersetzung von Kalk durch Strontian 439. — **25.** Schädliche Wirk. von kobalt- u. baryumhaltigem Wasser 456.

Haškovec, L., **23.** Exstirpation der Thyreoidea *383. — **28.** Autointoxication *686; s. a. Formánek, Em.

Hassel, H., **29.** Oel des Süssholzes 634.

Hasselbalch, K. A., **30.** Respirat. des Hühnerembryos 533; s. a. Bohr, Chr.

Hata, S., s. Katsuyama, K.

Hattyasy, Ludw., **23.** Pental *66.

Haupt, Ernst, **26.** Org. Basen u. die Lösungsfähigk. des Harns für Harnsäure 860.

Haury, Alfr., **29.** Schimmelpilze *864.

Hausamann, P., **25.** Acidbutyrometrie 185.

Hauser, **23.** Säuglingsernährung *433; **25.** *196; **27.** *591; **30.** *628; s. a. Voisin.

Hauser, Arth., **25.** Phosphorvergiftung 105; Kynurensäurebild. im Org. 246.

Hauser, J., **28.** Sterilisation durch Filtration 744.

Hauser, G., **22.** Pathol. Blutgerinnung *92. — **28.** Gerinnungscentren *153.

Hauser, O., **22.** Therapeut. Leistungen der Fette 33. — **29.** Stoffw. beim Säugling *596; s. a. Vanino, L.
Haushalter u. **Guérin, 25.** Thyreoideatherapie 353. — **28.** Nucleoalbuminurie *676.
Hausladen, G. Mich., **27.** Laugenvergift. *750.
Hausmann, W., **29.** Vertheilung des N im Eiweissmolekül 33; **30.** 16.
Hausmann, Ullr., **21.** Zuckerbest. im Harn *164.
Hausser, J., **29.** Filtration *118.
Haussmann, V., **26.** Aciditätsbest. im Harn 368.
Havelburg, W., **21.** Phenylhydrazinprobe 196.
Havet, J., **23.** Bacterienfeindl. Wirk. des Blutes u. Leukocyten 698; s. a. Denys, J.
Hawin, S., **28.** Glykosurie u. Thyreoidea *413.
Hawk, P. B., s. Shennan, H. C.
Hayashi, H., **30.** Chem. Natur des Tetanustoxins 997.
Hayashi, Rentaro, s. Kumagawa, Muneo.
Haycraft, John Berry, **21.** Messung des spec. Gew. des Blutes 89; Harnsäurebest. 171; Kritik der Silbermethode 171. — **24.** Lävulose bei Diabetikern 647.
— u. **Carlier,** E. W., **21.** Blut bei Evertebraten 306.
Hayem, G., **24.** Klin. Werth des Magenchemismus *323. — **25.** Giftigk. des Serums bei Injekt. 116; Fibrinogen u. Fibrin 118. — **26.** Nichtretractile Blutgerinnsel *133. — **28.** Blutunters. *155. — **29.** Flüssigk. zur Blutkörperchenzählung 140; mononucleäre Leukocyten *145; Leukocyten bei Chlorose *145; Lymphe u. Leukocyten beim Pferd *145. — **30.** Blut bei Lymphocytämie *139; les maladies du sang *150.
Hayne, A. P., **26.** Conservirungsprocesse (Oliven) *710. — **27.** Weingährung *806. — **30.** Olivenkultur in Californien 683.
Hayward, H., **30.** Roggenmehl u. Quaker oats feed zur Milchproduktion 690.
— u. **Macdonell,** M. E., **26.** Milchfettbest. 255.
— u. **Weld,** J., **28.** Buchweizenabfälle u. Trebern *565.
Haywood, J. K., **30.** Glykogenbest. im Pferdefleisch 462.
Hazewinkel, J. J., **30.** Indikanspaltung u. Enzym ders. *938, 976.
Hearder, F. P., **27.** Sulfonalvergift. *740.
Heath, H. Sl., s. Marshall, C. R.
Hebebrand, A., **23.** Schimmeln von Brot *431. — **28.** Phosphorsäuretitrirung *107; Sesam und Sesamkuchen 560.
Hébert, A., **23.** Xylose gebendes Pflanzengummi *438; Düngergährung 667. — **25.** Pflanzensaft *467; Zus. von Pansa oder Owala 481. — **26** Isaninsäure *75; Pflanzensaft 685; ölhaltige Samen 693. — **27.** Pflanzensaft 611. — **28.** CNH in Pflanzen 541. — **29.** Bild. von Pflanzeneiweiss 617; Mikrobe der Ozäna 877. — **30.** Pflanzensaft 647; Pektinstoffe 834.
— u. **Truffaut,** G., **26.** Persische Cyclamen 686. — **27.** Kultur der Cattleya 622. — **28.** Verwendung der Dünger durch Diffusion 549; Dünger in der Gartenkultur 550; s. a. Chauliaguet, J., Lecomte, H.
Hebra, H. v., **23.** Wirk. von Allylsulfocarbamid *63.
Heck, Karl, **29.** Alkohol u. Muskelermüdung *438.
Heckel, 25. Peptonurie nach Serumbehandlung *640.
Hecker u. **Wolf,** F., **29.** Ochronose u. Melaninharn 813.
Hecker, Rud., **28.** Ventilharnfänger für Säuglinge *495.
Hedbom, K., **28.** Organextrakte u. Säugethierherz *417. — **29.** Wirk. versch. Stoffe auf das Säugethierherz *439.
Heddenhausen, G., **30.** Neue Eiweisspräparate *626.
Hedenius, J., **21.** Hornartige Schichte des Muskelmagens der Vögel 265. — **24.** Gallenfarbstoffnachw. 385.
Hedin, G. S., **21.** Tryptische Verdauung von Fibrin 7; Zuckerbest. durch Gährung u. Messung der Kohlensäure 37; Hämatokrit *68. — **22.** Hämatoporphyrinurie 532. — **23.** Spaltung der Hornsubstanz 43; **24.** 5. — **25.** Arginin aus Proteïnsubst. 5; Isolirung von Lysin u. Lysatinin 99; Wasserlösungen

u. Butkörperchenvolum *119; Centrifugalkraft bei Blutuntersuchungen *119. — **26.** Spaltungsprodukte der Eiweisskörper 18; Best. der osmotischen Concentrationen *116. — **27.** Permeabilität der Blutkörperchen 164. — **28.** Spaltung von Elastin 3; Vermögen der Salze einiger Stickstoffbasen, in die Blutkörperchen einzudringen 178. — **29.** Einfl. der thier. Membran auf die Diffusion *118.

Hédon, E., **21.** Paraffineinspritzung in den Duct. Wirsungianus 394; Pankreasexstirpation 394. — **22.** Pankreastransplantation 486; Pankreasfistel *487; Pankreasdiab. 487; **23.** 567. — **23.** Implantation des Pankreas *543. — **24.** Pankreasdiab. *628; Zuckerverbrauch beim Pankreasdiab. 628; Pankreasdiab. bei Kaninchen 660; langsame Zerstörung des Pankreas 660; Zuckerstich bei Pankreasdiab. 662; **25.** *536. — **27.** Phlorhizin bei Pankreasdiab. 730. — **28.** Natur des Blutzuckers 165. — **29.** Diuret. Wirk. der Zuckerarten *290. — **30.** Zerstörung der rothen Blutkörperchen durch chem. Agentien 130; globulicide Wirk. der Glykoside 131; Agglutinirung von Blutkörperchen durch chem. Agentien 188; Zuckerinjekt. u. Diurese 325; Physiologie du pancréas *385; Resorpt. u. purgirende Wirk. der Zucker 391; Resorpt. isotonischer Zuckerlösungen 392; globulicide Wirk. der Alkalisilikate 1024.

— u. **Arrous,** J., **29.** Wirk. intravenöser Zuckerinjekt. 153. — **30.** Diuretische Wirk. der Zucker u. osmot. Eig. 323.

— u. **Delezenne,** C., **26.** Peptoninjektion nach Leberexstirpation u. Eck'scher Fistel 204.

— u. **Truc,** H., **25.** Zuckergeh. in den Medien des Auges 351.

— u. **Ville,** J., **22.** Fettverdauung nach Gallenfistel u. Pankreasexstirpation 38; **27.** 55. — **27.** Fettresorpt. 54.

Heerlein, W., **22.** Coffeïn u. Kaffeedestillat in Bezug zum Stoffw. 440.

Hefelmann, R., **23.** Diabetikerbrot *542. — **24.** Milchfettbest. 189. — **25.** Refractometer- u. Jodzahl 187; Fleischkonserven *451. — **27.** Margarinnachw. im Käse 255.

— u. **Mann,** P., **25.** Köttsdorfer'sche Verseifungszahl 185.

Heffter, A., **23.** Chloralglukose *66; Chemie des quergestreiften Muskels bei Todtenstarre 369. — **25.** Pharmakol. der Safrolgruppe 101. — **26.** Alkaloide etc. der Cacteen *694. — **27.** Vork. von Milchsäure im todtenstarren Muskel 457; Rhizoma Pannae 612. — **29.** Verh. des As im Org. 109.

— u. **Feuerstein,** W., **30.** Verh. der Embeliasäure im Org. 338.

Hege, E., **29.** Hühnerzucht *658.

Hegi, Alb., **29.** Pilzvergift. *822.

Hehle, A., **27.** Blauwerden der Käse 256.

Hehner, O., **21.** Zus. des Butterfettes *114. — **22.** Milchfettbest. 149; Erkennung von echter Butter 155. — **26.** Formaldehydnachw. in Milch 269.

— u. **Mitchell,** C. A., **26.** Stearinsäurebest. in Fetten *39; **27.** *39.

— u. **Skertschly,** N. P., **29.** Pentosanbest. *78.

Heichelheim, S., **30.** Jodipin zur Best. der Magenmotilität *376.

Heidenhain, A., **21.** Acidi- u. Alkalimetrie *50.

Heidenhain, R., **21.** Lymphbild. *72. — **24.** Aufsaugung im Dünndarm 328. — **25.** Resorpt. in der Bauchhöhle *349.

Heider, Ad., **22.** Desinfektionsmittel *578.

Heil, K., **27.** Parovarialcysten 748.

Heile, 30. Ochronose 456.

Heiler, H., **26.** Köttsdorfer'sche Verseifungszahl *39, 258; s. a. Beckurts, H.

Heim, F., **21.** Farbstoffe des Teguments von Astropecten 308. — **22.** Eierpigmente der Crustaceen *370; blauer Blutfarbstoff bei Crustaceen 377. — **25.** Hyphomyceten *607; s. a. Chauliaguet, J.

Heim, M., **29.** Eiweisspräparate *593; Aleuronat zur Säuglingsernährung 595.

Heine, L., **26.** Mikrochemie der Mitose 35; physiol. Abbau von Amylum u. Glykogen, Kohlehydratstoffw. 64; molybdäns. Ammon als mikrosk. Reagens *85; Entstehung der Harnsäure *666.

Heinebuch, A., **24.** Zuckernachw. im Harn *261.
Heinemann, H. N., **29.** Nährstoffe und Muskelkraft *439. — **30.** Quelle der Muskelkraft *606; s. a. Günther, A.
Heinrich, **21.** Fettgeh. der Milch u. Fütterung 151; Mastversuche *338. — **23.** Milchfettbest. nach Babcock 188; Mästungsversuche mit Hammellämmern 448. — **27.** Kalk u. Lupine 622.
Heinsheimer, F., **26.** Stoffw. bei Gastroenterostomie *657, 776.
Heinz, Rob., **28.** Jod u. Jodverb. *109; **29.** 111.
Heinze, R., **28.** Prüfung der Butter auf Sesamöl 217.
Heise, R., **25.** Kermesschildlausfarbstoff *391.
Heitzmann, L., **28.** Diagnose der Nierenerkrankungen durch Harnunters. *682; **29.** *807.
Helbig, **23.** Diabetikerbrot *542.
Hélier, H., **29.** Reduktionsvermögen des Blutes 152; des Harnes 292. — **30.** Reduktionsvermögen von Leber u. Galle 433; vom Muskel 461.
Heller, R., **29.** Elektrische Ströme u. Mikroorg. 883.
—, **Mager**, W. u. **Schrötter**, H. v., **25.** Hämoglobingeh. u. spec. Gew. des Blutes *109. — **27.** Wirk. rascher Luftdrucksänderungen 549; **28.** *151.
Hellin, Dion., **27.** Wirksamer Bestandth. der Schilddrüse 486.
Hellin, Heinr., **22.** Abrin u. Blut *92. — **24.** Cholerabacillus *773.
Hellriegel, H., **29.** Stickstoffbedarf der Gerste 642.
Hellström, P., **30.** Düngen von Moorböden 960.
Helmers, L., **24.** Ichthyol u. Stoffw. 559.
Hemmeter, J. C., **27.** Verdauung bei Rhizopoden *506. — **28.** Magendrüsen bei Hyperacidität 331. — **30.** Fermente im menschl. Colon 388.
Hempel, W., **24.** Milchunters. von Jul. Lehmann 217.
Henderson, J., **26.** Zucker u. ammoniak. Silberlösung *61; s. a. Frankland, P.
Henderson, Y., **29.** Durch Säure abspaltbarer N des Eiweiss 34; Stoffw. der Submaxillaris 342. — **30.** Hexonbasen 22; s. Chittenden, R. H.
Henke, F., **28.** Diphtherieheilserum bei Meerschweinchen *786. — **29.** Heilversuche mit Diphtherieserum 939.
Henkel, Th., **21.** Citronensäure in der Milch 129. — **25.** Einfl. der Bewegung auf die Milchproduktion 220.
Henne, H., **21.** Therapie der Magenkrankh. 234.
Henneberg, R., **21.** Kafill-Desinfektor *461.
Henneguy, F., **30.** Fettkörp. der Musciden *514.
Hennicke, **25.** Inhalationsanästhetica *65.
Hennig, Arth., **26.** Thyrojodin *518.
Hénocque, A., **21.** Redukt. des Oxyhämoglobin in grösseren Höhen 65. — **22.** Anal. des Blutes im lebenden Gewebe *87. — **23.** Wirk. der Testikelflüssigk. 385. — **24.** Spektroskopie des Blutes im lebenden Gewebe *107; Injekt. von Testikelflüssigk. *421. — **26.** Spektroskopie des Blutes 108. — **28.** Spectroscopie biologique 142. — **29.** Apnoe u. Reduktion des Hämoglobins 534. — **30.** Spektroskopisches Okular *106.
Henrici, Jul., **25.** Bacteriologie des Käses 193; **28.** 260.
Henriet, H., **26.** Kohlensäurebest. in der Luft 86; s. a. Lévy, Alb.
Henriques, Rob., **27.** Cerotinsäure u. Cerylalkohol *78. — **28.** Verseifung von Oelen u. Fetten *56; flüchtige und unlösl. Fettsäuren der Butter 248.
— u. **Künne**, H., **29.** Oleodistearin u. die Jodzahl 61.
Henriques, Wald., **22.** Nervensystem u. respirat. Stoffw. *382. — **27.** Reducirende Stoffe des Blutes 217.
— u. **Hansen**, C., **29.** Fettbild. im Org. bei Fettfütterung 68. — **30.** Zus. der Thierfette 57; Fettresorpt. 62; s. a. Bohr, Chr.
Henry, Ch., **21.** Olfactometrie 297; **22.** *332.
Henry, E., **28.** N- u. Waldvegetation 558.
Henry, Fred. P., **28.** Blutkörperchenzählung *149.
Henry, T. A., s. Dunstan, W. R.

Henry, V., **30.** Invertirung von in Glycerin gelöster Saccharose 74.
— u. **Marie,** Ch., **30.** Invertirung von Saccharose 74.
Henry, W. A., **24.** Fütterungsversuche mit Schweinen, Kälbern, Ochsen, Milchkühen etc. *524. — **30.** Schweinemästungsversuche mit Mais 695.
— u. **Craig,** J. A., **24.** Fütterungsversuche an Schafen *524; s. a. Armsby, H. P.
— u. **Woll,** Fritz W. A., **28.** Saumilch 231; **30.** 216.
—, **Woll,** F. W. u. **Short,** F. G., **24.** Maisfutter *524.
Hensel, R., **23.** Menge der Nahrung u. Aufenthaltsdauer *262. — **24.** Resorpt. u. Aussch. von Guajakol u. Kreosot *64.
Hensen, H., **28.** Parenchymveränderungen der Leber *366.
— u. **Nölke, 30.** Melanosarkom u. Melanose 919.
Henseval, M. u. **Wanthy,** G., **30.** Riech- u. Geschmackstoffe der Milch *216.
Henzold, O., **21.** Extraktionsapparat *51; Wasserbest. in Butter 113. — **24.** Wassergeh. der Butter 190. — **26.** Fettabscheidung aus Käse 272. — **30.** Reakt. auf Gelatine u. Haussenblase *10; s. a. Uhl, Weigmann, H.
Hepner, E., **28.** Cholesteringeh. der Blutkörperch. 177.
Heptner, F. K., **30.** Chem. Zus. der Kindergalle 452.
Hérbert, L., s. Féré, Ch.
Herborn, H., **26.** Synth. Versuche mit Rhamnose *62; s. a. Fischer, Em.
Herbst, H., **30.** Todtenstarre u. deren Lösung 464.
Herbst, Kurt, **23.** Einfl. des Mediums auf die Thiere *392; **24.** *438.
Herbst, Osc., **27.** Nahrungsmengen bei Kindern *592.
Hergenhahn, 26. Leberglykogen nach Unterbind. des Duct. choledochus u. unter Einfl. des Fiebers *657.
Héricourt, Jul., **23.** Testikelflüssigk. *385.
— u. **Richet,** Ch., **21.** Giftigk. der Tuberkelkulturen *459. — **22.** Vaccination gegen Tuberkulose 621. — **24.** Weisse u. rothe Blutkörperchen *111. — **26.** Serotherapie gegen Cancer *945. — **27.** Serotherapie bei Vergift. mit Aalblut 138. — **28.** Injektion von Aalserum 783. — **29.** Terpentinwasser u. Leukocytose *145. — **30.** Muskelplasma 459; Tuberkulose u. Fleischsaft 472; Wirk. der Medikamente bei experim. Tuberkulose 885; Anticarcinomserum 1013.
Hering, F., s. Kellner, O.
Herissey, H., **26.** Wirk. von Chloroform auf die Maltase von Aspergillus 881; Emulsin der Mandeln u. von Aspergillus 910. — **28.** Emulsin bei Pilzen 725; in Flechten 726. — **29.** Emulsin *864. — **30.** Reservekohlehydrat im Kleesamen 70; s. a. Bourquelot, Em.
Héron de Villefosse, 27. Methylenblau *738.
Herlant, L., **30.** Nucleinsäuren aus Lachsmilch, Thymus u. Hefe 3.
Herlitzka, 30. Wirk. von CO auf das Nervensystem 579.
Hermann u. **Morgenroth, 28.** Bacterien in der Butter 224.
Hermann, L., **24.** Residualluft *454, *455; **25.** *416. — **28.** Physiol. Practicum *689.
Hermann, Rich., **29.** Harnsäurebest. nach Hopkins 291.
Herrenheisser, J., **24.** Nährwerth des Glaskörpers für Bacterien *710.
Herringham, W. P., **29.** K und Na-Best. im Urin 297; Giftigk. des Harns *816.
— u. **Davies,** H. O., **21.** Aussch. von Harnstoff u. Harnsäure 174.
— u. **Groves,** E. W., **21.** Aussch. von Harnsäure, Harnstoff u. Ammoniak 174.
Herrlgkoffer, K., **29.** Kohlensäuregeh. in Gährkellern von Brauereien *536.
Herrmann, Aug., **22.** Behandlung von Nephrolithiasis 530.
Herrmann, Fr., **28.** Hg-Dampfbest. in der Luft *106.
Herrmann, G. u. **Verdun,** P., **30.** Postbronchiale Körp. u. Thyreoidea *487.
Herrmann, R., **29.** Oel der Quittensamen 633.
Herroun, E. T., s. Crookshank. E.
Herscher, s. Thiercelin.
Herter, 28. Fütterungsversuche mit Schweinen *566.

Herter, C. A., **24.** Vermehrte Harnsäureaussch. *632. — **28.** Fetthunger u. seröse Fettatrophie 74; Darmbacterien u. Harnindikan 335; urämische Intoxikation 713. — **29.** Toxische Eig. des Indols 811.
— u. **Smith,** E. E., **22.** Aussch. der Harnsäure 200; Aetiologie der idiopathischen Epilepsie 549. — **26.** Uebermässige Darmfäulniss 439.
— u. **Wakeman,** A. J., **29.** Blut nach Nephrectomie 196; Wirk. von Leber- u. Nierenzellen auf Phenol u. Indol 395.
Herter, Erwin, **21.** Stoffw. der Fische, speciell der Salachier 809. — **29.** Zus. der Cystenflüssigk. *820.
Hertig, A., **24.** Gerinnbark. des Blutes *108.
Herting, 24. Hämatoporphyrinurie nach Sulfonal 634.
Hertmanni, I., **23.** Therapeut. Werth von Chlormethyl *65.
Hertwig, O., **21.** Tuberculinwirk. *459. — **24.** Zelle u. Gewebe *494. — **30.** Entwicklung der Eier von Rana 517.
Herxheimer, G., **27.** Therapeut. Verwendung des Kalkbrotes 698.
Herz, F. J., **21.** Schwarzwerden von Käse 122. — **22.** Amyloid in Milch u. Molkereiprodukten 167. — **23.** Entnahme der Stallprobe 196; Milch einer an Pocken erkrankten Kuh 206. — **24.** Nachw. der Milchfälschung 238. — **25.** Fettgeh. der Milch u. des daraus bereiteten Limburger Käse 229. — **27.** Fettgeh. der Käse 254.
Herz, Hans, **23.** Choralantipyrin *70.
Herz, Max, **23.** Blutkrankheiten 159.
Herz, N., **30.** Lymphbewegung *156.
Herzberg, G., **30.** Hitzebeständige Keime der Fäces *398.
Herzen, A., **23.** Milz u. Pankreas 296. — **25.** Fasten, Pankreas u. Milz 283.
Herzfeld, A., **25.** Drehung von Acetylmaltose u. Maltose *53. — **29.** Saccharimeter *76.
— u. **Herzfeld,** W., **25.** Glukose u. Semicarbazid *50.
— u. **Wolff,** H., **23.** Verb. von Traubenzucker mit Amidoguanidin *48.
Herzfeld, W., s. Herzfeld, A.
Herzig, J. u. **Schiff,** F., **28.** Guajakharz *102.
Herzog, A., **27.** Leinkapselspreu 627. — **29.** Leinsame 646.
Herzog, Ludw., **29.** Lysolvergift. *822.
Herzog, W., **29.** Kobaltverb. der Saccharose u. Glykose *74.
Hess, 26. Wirk. des grünen Kartoffelkrautes 711.
Hess, Adolf, **30.** Albumosen in fieberhaften Organen 491.
Hess, E. u. **Guillebeau,** A., **24.** Milch bei Agalaktie der Ziegen 205.
— u. **Schaffer, 21.** Einfl. der Fütterung mit Kalkphosphat auf die Milchasche 117.
—, **Schaffer** u. **Bondzyński, 21.** Milch bei Milchfehlern u. Euterentzündung 153.
—, **Schaffer** u. **Lang,** M., **24.** Wirk. von Glaubersalz auf die Milch 187.
Hess, E. H., s. Armsby, H. P.
Hess, N., **22.** Verdauung u. Resorpt. der Kohlehydrate 244.
— u. **Schmoll,** E., **26.** Eiweiss- u. Paranucleïnsubst. u. Harnsäureaussch. 751.
Hess, Otto, **28.** Formaldehyddesinfektion *747.
Hess, W. H. u. **Doolittle,** R. E., **30.** Nachw. aufgefrischter Butter 224.
Hesse, A., **29.** Oel der Jasminblüthe 635; **30.** 667. — **30.** Geruchsinn u. Riechstoffe *668.
— u. **Müller,** F., **29.** Oel der Jasminblüthe 635.
Hesse, O., **25.** Wurzel von Aristolochia argentina *470; Blätter von Drimys granatensis 471. — **26.** Rumex nepalensis 695, 696; Zuckerbusch 696; Proteacin 697. — **28.** Flechtenstoffe 543, 544. — **29.** Alkaloide der Solanaceen 632. — **30.** Flechtenstoffe 663.
Hesse, W., **23.** Milchsterilisirung 201. — **24.** Kuhmilch u. Cholerabacillen 198. — **26.** Muttermilchersatz 262. — **27.** Gasbild. durch Pestbacillus 810. — **28.** Pfund's Säuglingsnahrung 221; **30.** 228. — **30.** Pathogene Mikroorg. in pasteurisirter Milch 308.
Heubach, 21. Piperazin 46.

Heubner, O., **21.** Magenverdauung beim Säugling 233; cylische Albuminurie *396. — **24.** Kuhmilch als Säuglingsnahrung 247; Diphtherieheilserum *784. — **25.** Eiweissgeh. der Muttermilch *178; Ausnutzung des Mehles bei Säuglingen 515. — **27.** Milch als Säuglingsnahrung 251. — **28.** Säuglingsdarm u. Mehlverdauung *339. — **29.** Milch u. Milchpräparate *596; Kraft- u. Stoffw. des Säuglings 688. — **30.** Säuglingsernährung *628; s. a. Rubner, M.

Heuss, Ernst, **22.** Reakt des Schweisses 193.

Heuss, R., s. Seiler, F.

Heut, G., **27.** Sauerstofferreger in Mucinsubstanzen 473.

Heveroch, Ant., **27.** Darmfäulniss u. Dermatosen *382.

Hewes, H. F., **27.** Normale Magenverdauung 370. — **28.** Analyse des Mageninhaltes 326.

Hewlett, R. T., **22.** Fractionirte Wärmecoagulation 7; Lactoglobulin *147. — **23.** Lactoglobulin 180.

Hey, 29. Futterwerth der Torfmelasse 654.

Heymann, Felix, **26.** Injektion von Albumose u. Pepton 128.

Heymans, J. F., **26.** Inanition beim Kaninchen 665. — **27.** Entgiftung von Malonitril 77; Bromäthyl als Anästheticum bei Cephalopoden 506. — **28.** Verschwinden von injicirten Giften 162. — **29.** Physiol. u. künstl. Entgiftung 95. — **30.** Absorpt. u Immunisationsvermögen des Arseniks *99.

— u. **Debuck,** D., **24.** Wirk. von Methylenchlorid, Chloroform u. Chlorkohlenstoff 87.

— u. **Masoin,** P., **27.** Natriumhyposulfit u. Cyankaliumvergift. 76; Giftigk. der Dinitrile, Wirk. von Hyposulfit 103. — **30.** Giftigk. einiger Cyanverb. *83.

Heyne, 25. Malleïnimpfungen *635.

Heyne, Arth. H., **24.** Oliven u. Olivenöle *511.

Heyse, 24. Pneumaturie *640.

Héze, 30. Diazoreakt. 872.

Hibbard, C. M., **29.** Glykosurie bei Diphtherie *803.

Hiepe, 24. Isomaltose u. Amyloine *49.

Hiepe, E., s. Tschirsch, A.

Hijmans, A. A. van den Bergh, **26.** Harngiftigk. u. Autointoxication 867. — **27.** Alkalizufuhr u. Ammoniakaussch. bei Säuglingen 686.

Hilbert, P., **28.** Steigerung der Giftproduktion d. Diphtheriebacillen 775; Mischinfektion *787.

Hildebrandt, H., **22.** Diab. mell. *484. — **23.** Ernährung mit Albumosepepton 515. — **24.** Piperazin u. Diab. 629; Immunisirung durch pharmakologische Agentien 831. — **25.** Apolysin u. Citrophen *68; Pankreas u. Fettnekrose *283. — **26.** Thyrojodin 552. — **28.** Somatose *517. — **29.** Nährwerth der Vegetabilien *589. — **30.** Synth. im Org. 117, 118 s. a. Jottkowitz, P.

Hildt, E., **21.** Pressfutter *338.

Hilgard, E. W., **24.** Californ. Früchte *511. — **29.** Citrusbäume *615. — **30.** Alkaliböden 674; report of work of the agricult. experiment. Station of the University of California *684.

—, **Davy,** J. B. u. **Loughridge, 29.** Vegetation auf Alkaliböden 637.

Hilger, A. u. **Dreyfus,** W. E., **30.** Tragant *68, 654; s. a. Natermann, H.

Hill, A. Croft, **28.** Zymohydrolyse 721.

Hill, Leon u. **Nabarro,** D. N., **25.** Blutgase in Gehirn u. Muskeln 131; **26.** 157; s. a. Thomson St. Clair.

Hill, T. Eust., **21.** Werner Schmidt's Milchprüfungsmethode 112.

Hillebrecht, G., **26.** Alloxurkörper u. Eiweissstoffwechsel 666, 751.

Hillemand, E., **29** Organotherapie *478.

Hiller, Arn., **23.** Fiebertheorie *557. — **24.** Darmdesinfektion *327. — **27.** Künstliche Ernährung und Nahrung *588; Alkarnose 588.

Hillerson, S. u. **Stein-Bernstein,** D., **26.** Wärmecapacität des Blutes 237.

Hillmann, P. **26.** Labferment u. Milcheiweissstoffe 292. — **27.** Kalksalze bei der Käsebereitung 252.

Hills, W. B., **24.** Arsenvergift. 696. — **29.** Eiweisskörp. des Harns *295.
Hils, J. L., s. Cook, M. W.
Hilsont, E., s. Lezé, R.
Hiltner, L., **22.** Erdnusskuchen 420. — **25.** Wurzelknöllchen bei Alnus 457. — **30.** Bodenimpfung *964; s. a. Nobbe, F.
Hinds, J. I., **23.** Ureometer *234.
Hingst, W., **28.** Nährboden u. Milchsäurebacillen 762.
Hinrichs, G., **30.** Zus. der Atmosphäre *103.
Hinsberg, O. u. **Treupel**, G., **24.** Wirk. von p-Amidophenolderivaten 96; **27.** 81.
Hintze, K., **25.** Hämochromatose 109, 328.
Hippius, A., **23.** Harn bei Keuchhusten *546.
Hirsch, A., **22.** Motor. Funkt. des Magens *254. — **23.** Einfl. von Alkali u. Säure auf die Funktionen des Magens 263. — **24.** Papaïn *319.
Hirsch, G., **27.** Organotherapie *472.
Hirsch, K., **25.** Sulfonalvergift. *548.
— u. **Edel**, M., **25.** Phenylhydroxylaminvergift. *548.
Hirsch, Karl, **27.** Alkaptonurie 742.
Hirsch, Karl, Freihr. v., s. Gabriel, S.
Hirsch, R., **24.** Chloroformvergift. *642.
Hirschfeld, F., **21.** Grundsätze der Ernährung 364; neue Diabetesform 392; Stoffw. bei Tuberculose nach Anwendung des Koch'schen Mittels 487. — **22.** Diagnose des Diab. *483. — **23.** Behandlung der Fettleibigk. 478; Bedeutung des Eiweisses für die Ernährung 480; Diab.-Behandlung *542; Acetonurie u. Prognose des Diab. 572. — **24.** Eiweissverlust bei Entfettungscuren 531. — **25.** Alkohol bei Diab. 536; Acetonurie u. Coma diabet. 564. — **26.** Ernährung von Herzkranken 786; Acetonurie 818, 853; Coma diab. 853. — **27.** Ueber- u. Unterernährung *586. — **29.** Nahrungsmittel u. Ernährung *589; Nahrungsbedarf der Fettleibigen *591. — **30.** Ernährung im Zuchthaus 801; Glykosurie u. Diab. *855.
Hirschkron, Joh., **30.** Behandl. von Nervenkrankh. *621.
Hirschlaff, W. **28.** Morb. Basedowii 505. — **30.** Cholesterinurie 912.
Hirschler, Aug., **21.** Urämische Diarrhoe 449. — **22.** Fibrinpapayaverdauung, Globulinbild. dabei 19.
— u. **Terray**, P., **26.** Darmfäulniss u. Fettresorpt. bei einem Gallenfistelhunde 438.
Hirt, C., **30.** Peptonisirende Milchbacillen *235.
His, W., **26.** Harnsäureaussch. bei Gicht 759; **29.** 724.
His, W., jun., **29.** Harnsäureablagerungen im Org. *582. — **30.** Verh. der Harnsäure u. der Salze in Lösungen *617; Gichtknoten *617; Injekt. von harnsaurem Natron in Bauch- u. Gelenkhöhe 763.
— u **Hagen**, W., **30.** Nachw. von Harnsäure u. Purinbasen in Blut u. Organen 111.
— u. **Paul**, Theod., **30.** Verh. der Harnsäure u. ihrer Salze in Lösungen 110.
Hiss, P. H. u. **Atkinson**, J. P., **30.** Serumglobulin u. diphtherit. Antitoxin; Globulinmengen in normal. u. antitoxischen Sera 1040.
Hite, B. H., **30.** Druck und Haltbarkeit der Milch 232.
Hitschmann, R. **22.** Aussch. von Salophen durch die Haut 349.
Hittcher, K., **22.** Laktokritverfahren 150. — **24.** Milchfettbest. 189; Verbuttern von angesäuertem Rahm 197; Milch von in Ostpreussen gezüchteten holländischen Kühen 240; **29.** 262.
Hitzig, E. u. Ed., **28.** Kostordnung der Nervenklinik Halle *510.
Hitzig, Th., **30.** Harn bei Febris intermittens 769.
Hjort, Joh., **26.** Eiweissverdauende Enzyme 399.
Hladik, J., **28.** Eisengeh. des Blutes 171. — **30.** Alkalescenzbest. des Blutes 212.
Hlava, J., **25.** Vaccineserum *644. — **28.** Silico-Aluminosis der Lunge 689.
Hoche, Cl. L., **26.** Aderlass u. Lymphe 139.

Hochhaus, H. u. **Quincke,** H., **26.** Eisenresorpt.- u. Aussch. 430.
Hochheim, W., s. Harnack, E.
Hochsinger, K., **21.** Indikanurie im Säuglingsalter 397. — **26.** Soxhlet's Milchkochverfahren *267. — **29.** Fruchtwassermangel 480.
Hochwelker, H., s. Guinard, L.
Hocke, Edm., **28.** Zuckernachw. mittelst Methylenblau 295.
Höber, Rud., **28.** Resorpt. im Dündarm 351; **29.** *354. — **29.** Diffusion gelöster Stoffe *354. — **30.** Hydroxylionen des Blutes 215.
Höck, H., **26.** Vegetabile Milch 262; *671.
Hödlmoser, K., **28.** Fetthaltige Ascitesflüssigk. 708.
Höfker, H. s. Petersen, P.
Höflich, 23. Malleïnimpfungen *673.
Höft, H., **25.** Schleudern bei Milchfettbest. 183; Fettbest. *184; Acidbutyrometrie *185. — **26.** Flottschleudern als Milchwerthschleuder 255. — **27.** Flensburger Milchprüfer 237; Säuern der Milch 248; Milchsäuregährung 250. — **30.** Gesetzmässigk. in der Zus. der Kuhmilch 258.
Höhlein, N., **21.** Einw. der Milzzellen auf Hämoglobin 73.
Höhnel, M., **30.** Hg-Nachw. im Harn 338; Dulcit in Evonymus artropurp. 657.
Hölscher, F. u. **Seifert,** R., **22.** Guajakol *501.
Hölzle, R., s. Morgen, A.
Hönig, J., **29.** Ehrlich'sche Harnprobe 849; **30.** 870.
Höring, C., **25.** Ernährung der Säuglinge bei Brechdurchfall *450.
Höring, P., s. Liebermann, C.
Hörmann G., **28.** Tageschwankungen der Temperatur *470. — **29.** Protoplasmaströmung bei Chara *618.
Hösslin, R. v., **27.** Gebäck für Zuckerkranke und Fettleibige *589.
Hötte, B., s. Kühn, G.
Hofbauer, J., **29.** Alimentäre Glykosurie bei Graviden *802.
Hofbauer, L., **26.** Tägliche Schwankungen im Speichel 396; **27.** 384. — **30.** Fettresorpt. 63; Jodophile Leukocyten 137.
Hoff, A., **30.** Fleischvergift. 881.
Hoff, A. C., **30.** Alkalivertheilung in pflanzl. Geweben 653.
Hoffa, Alb., **21.** Fäulnissbacterien 478.
Hoffa, Berth., **30.** Pankreasverdauung u. HCl-Bindung 52.
Hoffmann, 30. Blutmelassefutter f. Milchkühe 688.
Hoffmann, A., **21.** Diuretin 43. — **29.** Rolle des Fe bei der Blutbild. 185.
Hoffmann, E., **22.** Dünndarmsaft bei Katarrh 254.
Hoffmann, F. A., **21.** Bind. der Salzsäure im Magensafte *204; quant. Salzsäurebest. im Magensaft 219; Säurewirk. bei der Pepsinverdauung 230. — u. **Vollhardt,** M., **21.** Milchsäurebest. im Mageninhalte 229.
Hoffmann, Paul, **29.** Verh. u. Reakt. von Pyramidon 301.
Hoffmeister, W., **21.** Cellulose u. ihre Formen 36. — **23.** Wassergeh. der Butter 192. — **24.** Nahrungsmittelfermente *504. — **28.** Vork. der Pentosane *568; Trennung der celluloseartigen Kohlehydrate in den Pflanzen 665. — **30.** Phosphate u. Humussäureverfahren 679.
Hofmann, A., **27.** Verdauungsleukocytose bei Carcinom 755; Serodiagnostik beim Typhus *885. — **28.** Eisenresorpt. u. Aussch. 585; Chloraussch. bei Nierenentzündung u. Urämie 599; Stoffw. bei Magenresection 608. — **30.** Eisen u. Blutbild. 150.
Hofmann, J. J., s. Pareau, A. H.
Hofmann, K. v., **24.** Eiweisskörp. der Tuberkelbacillen 790.
Hofmann, K. B., **22.** Urometer *489. — **27.** Milchsäuregeh. des Harns bei Osteomalacie 325. — **28.** Vork. von Carbaminsäure bei Eklampsie 710.
Hofmeister, s. Ellenberger.
Hofmeister, Franz, **21.** Zus. des krystallinischen Eieralbumins 12. — **23.** Mikroorganismen im Harn *547. — **24.** Methylirung im Thierkörper 102. — **26.**

Schilddrüsenexstirpation 552; Bild. des Harnstoffs durch Oxydation 744. — **27.** Jodirtes Albumin 13.
Hogan, L., **30.** Kochunterricht in New-York *630.
Hogg, T. W., **26.** Immunität niederer Lebensformen gegen Bleivergift. 564.
Hohberg, H., **29.** Phenylmethylpyrazolonsulfosäure 105; **30.** 98.
Holdefleiss, P., **28.** N-haltige Stoffe von Stroh u. Spreu 531. — **29.** Saatweizen 636; Einfl. der Gährung auf den Werth des Heus 773; s. a. Schönfelder.
Holland, E. B., s. Lindsey, J. B.
Hollemann, A. F., **24.** Volum. Phosphorsäurebest. 67.
Hollrung, M., **25.** Melassefütterung 474; **26.** 710. — **28.** Kalidüngung u. Rübenmüdigk. 550.
— u. **Kaiser, 25.** Fütterungsversuche mit Rübenmelasse 474.
Holm, E., **Krarup,** A. V. u. **Petersen,** P. V. E., **30.** Lichtbrechungsvermögen, flüchtige Fettsäuren u. Jodzahl des Butterfettes 278; s. a. Friis, F.
Holmgren, Emil, **27.** Zuckernachw. im Harn 342.
Holmgren, Erik. **27.** Mucinogen in Speicheldrüsen 36.
Holmgren, J. F. von, **23.** Best. des Muskelstromas 360.
Holst, Axel., **24.** Kohlensäurevergift. *642. — **26.** Käsevergiftungen 273.
Holstein, V. de, **30.** Albumosurie bei Knochensarkom 865.
Holsti, H., **22.** Diab. mell. *483. — **29.** Serumtherapie bei Tetanus *949.
Holter, G. J., **23.** Fettbest. in der Butter 218.
— u. **Fields, 29.** Verdauungsversuche an Thieren *658; s. a. Frear, W.
Holz, R., **22.** Blutzus. bei Katzen, Hunden u. Rindern *96.
Honda, Seiroku, s. Loew, O.
Honigmann, F., **23.** Bacteriol. der Frauenmilch 228.
Honigmann, Georg, **21.** Wirk. der Sauerstoffeinathmungen 326. — **23.** Salzsäurebefund im Mageninhalte 265. — **26.** Aufsaugung u. Aussch. im Darm 423. — **28.** Fe-Resorpt. u. Aussch. 586.
Hool, Jv., **28.** Serodiagnostik des Typhus *792.
Hoogewerff u. **Meulen,** H. ter, **30.** Pflanzen-Indikan *938.
Hoorweg, A. J. u. **Boekelmann,** W. A., **26.** Magensäure unter verschiedenen Verhältnissen 402; **28.** *327.
Hoover, C. F. u. **Sollmann,** J., **27.** Stoffwechselversuch während des Fastens im hypnotischen Schlaf 651.
Hope, W. B., s. Hopkins, F. G.
Hopkins, C. G., **28.** Eingesäuertes Futter 566. — **29.** Maisöl 62; Roggenöl 620; Chemie des Maiskorns 627. — **30.** Zus. u. Verdaulichk. von Maisfutter u. Maisstoven 684.
Hopkins, F. G., **22.** Volum. Harnsäurebest. 199. — **23.** Harnsäurebest. nach Fällung mit Salmiak 248. — **25.** Pigmente der Pieridae 410. — **27.** Halogene u. Eiweiss 15. — **30.** Isolirung reinen Albumins aus Eiereiweiss 26.
— u. **Brook,** Fr. W., **28.** Halogeneiweissderivate *4.
— u. **Hope,** W. B., **29.** Harnsäureaussch. u. Diät 718.
— u. **Pinkus,** St. N., **28.** Halogene u. Proteïne 30; Krystallisation thier. Albuminstoffe 37, s. a. Garrod, A. E., White, W. H.
Hoppe, s. a. Fröhner.
Hoppe, Arend, **30.** Gasgährung im Säuglingsmagen *384.
Hoppe, P., **30.** Melassenfütterung u. Milchsekretion etc. 291; Melasse als Futtermittel 850.
Hoppenstädt, 23. Fütterungsversuche mit Rübenschnitzeln *448.
Hoppe-Seyler, F., **21.** Blut u. Harn bei Melanosarcom 437. — **22.** Colorim. Blutfarbstoffbest. 98. — **24.** Chitin u. Cellulose 52; Diffusion der Gase im Wasser *70; Respirationsapparat *454; Wirk. des O-Mangels 463. — **25.** Chitin u. Cellulose 54; Umw. des Chitins *54.
— u. **Araki,** Tr., **25.** Opt. Eig. der bei O-Mangel ausgeschiedenen Milchsäure 97; s. a. Duncan, C.

Hoppe-Seyler, G., **21.** Kalkaussch. im Urin 191; Urobilinurie in Krankh. 422. — **22.** Zuckernachw. mittelst o-Nitrophenylpropiolsäure 227; Magengase u. Magengährung 268; Einw. der Tuberculins auf die Gallenfarbstoffbild. 313; Stoffw. bei Sauerstoffmangel 385; Aetherschwefelsäureaussch. bei Cholera 557. — **25.** Säuregeh. u. Gährungsprodukte des Mageninhaltes 304. — **26.** Colorimetrische Doppelpipette zur Blutuntersuchung 141; Magengase *390. — **30.** Glykosurie der Vaganten 899.
— u. **Ritter,** C., **27.** Sulfonalvergift. *740.
Horbaczewski, Joh., **21.** Bild. von Harnsäure u. Xanthinbasen im Org. 179. — **22.** Harnsäurebest. im Org. 427; Nucleïnwirk. 431. — **23.** Nucleïnsäure 37; Trennung der Harnsäure von den Xanthinbasen 83; Analyse zweier seltener Harnsteine 583. — **27.** Krystallisirtes Xanthin und Guanin 92.
Hornberger, R., **29.** Vork. von Ba in der Pflanze 599; Mineralstoffe der Buche 620.
Horne, R. M., **26.** Wirksamk. von Ca-, Sr- u. Ba-Chlorid bei der Blutgerinnung 192.
Hornef, F., **24.** Muttermilchersatz 194.
Horsch, Fr. W., **28.** Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen *9.
Horsley, Vict., **27.** Sauerstoffbedürfniss des Org. *525. — **29.** Energie in einem Nervencentrum *442.
Horton-Smith, P., **21.** Peptonisirte Milch *116.
Horwarth, A., **28.** Immunität des Igels gegen Canthariden 811.
Hosaeus, H., s. Koch, Alfr.
Hottelier, **27.** Natriumbicarbonat bei Hyperchlorhydrie *375.
Hotter, E., **22.** Nachreife von Weizen 422. — **25.** Borsäuregeh. einiger Obstarten 472. — **30.** Nährstoffe in Aepfeln u. Birnen 650; s. a. Armsby, P., Nobbe, F.
Hottinger, R., **23.** Eiterbest. im Harn 580. — **26.** Resorpt. in der Harnblase *517.
Houdet, V., **24.** Colostrum der Kuhmilch 203.
Hougardy, **30.** Albumin aus Ochsenserum 7.
Houtum, G. van, **28.** Serumdiagnostik bei Typhus 791; s. a. Thomas, P. H. S.
Houwing, G., **30.** Säuglingsernährung mit Buttermilch 629.
Houzeau, A., **23.** Butterprüfung 220; Versuche mit Butter-Fettgemischen 221. — **24.** Futterwerth von Aepfeln und Birnen 523.
Howald, W., **27.** Jodvork. in Haaren 500.
Howard, s. Morse.
Howell, J. L., **29.** Phosphaturie *589.
Howell, W. H., **25.** Oxalatlösungen u. Muskelerregbarkeit *329. — **28.** Hypophysisextrakte *418.
— u. **Cooke,** Elizabeth, **24.** Wirk. anorg. Salze von Serum, Milch etc. auf das Herz 416.
Howler, R. E., s. a. Kahlenburg, L.
Hoyer, **21.** Mucinnachw. im Gewebe 5.
Huber, Adolph, **26.** Resorpt. im Niveau der Niere 323; s. a. Arthus, M.
Huber, Arm., **21.** Giftwirk. des Dinitrobenzol 47; Nährw. der Eierklystiere 378. — **24.** Magensaftfluss *322. — **25.** Enteroptose *279. — **26.** Magencarcinom *390.
Huber, F. S., **30.** Physiologie des Blutes 213.
Huber, O. u. **Blumenthal,** F., **27.** Serumtherapie *871; antitoxische u. therapeutische Wirk. des menschl. Blutes nach Infektionskrankh. 905.
Hubert, L., s. Fernbach, A.
Huchard, **26.** Schwinden des NaCl aus dem Harn 327.
Hucho, H., **22.** Kanalinselvieh *423. — **25.** Schleudern bei Milchfettbest. 183. — **27.** Einfl. des Scheerens auf die Milchmenge etc. 246; Ziegenmilch 258; ostfriesische Schafmilch 295.
Hudelo, s. Wurtz.
Hübener, W., **24.** Tetanusantitoxin 786; s. a. Ehrlich, P.
Hübner, **27.** Magencarcinom u. Milchsäure *375.

Hüfner, G., **22.** Athmung der Eier 349; Schwimmblasengas *366. — **24.** Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffs 121. — **25.** Löslichk. von CO in Hämoglobinlösungen 135; Dissociation von CO-Hämoglobin 136. — **27.** Diffusion der Gase im Wasser *90. — **29.** Bild. von Methämoglobin nach Zeynek 168. — **30.** Gleichzeitige Best. zweier Farbstoffe im Blute 167.
Hülsen, K., **26.**
Hueppe, F., **22.** Giftbild. durch Bacterien 610; Toxicologie der Cholera 611. — **23.** Ursachen der Gährungen u. Infektionskrankh. *671. — **24.** Nachw. von Choleragift beim Menschen 792.
— u. **Hueppe**, G., **23.** Choleraepidemie in Hamburg 682.
— u. **Scholl**, Herm., **21.** Koch'sche Lymphe *459.
Hueppe, G., s. Hueppe, H.
Hürthle, K., **25.** Hämosterin *124. — **26.** Fettsäurecholesterinester im Blute 244. — **28.** Lymphbild. *166.
Hugenschmidt, **26.** Mundhöhle u. Infektionen 936.
Hughes, J., **25.** Fütterungsversuche mit indischen Erbsen u. Lathyrus sativus 474.
Hugounenq, L., **21.** Einfl. des Weines auf die Pepsinverdauung *212. — **22.** Durchgang von Caseïn durch Porcellan *148. — **23.** Zus. der Flüssigk. der albuminösen Periostitis 611. — **24.** Flüssigk. der albuminösen Periostitis 640. — **27.** Reinigung von Phenylglukosazon 60; Albumosurie 737; Chimie physiologique et pathologique *757. — **28.** Vertheilung des Bleis in den Organen 106; Chimie physiol. et pathol. *690. — **29.** Statik der anorg. Elemente u. des Fe beim Fötus 666; Mineralbestandtheile des Neugeborenen u. das Bunge'sche Gesetz 668. — **30.** Fixirung der Alkalien im Skelett des Fötus 725; Statik der Mineralsubst. im Fötus 726.
— u. **Doyon**, **26.** Biliverdin u. Mikroben 452; Darst. von Biliverdin 452; Culturmedium 898. — **27.** Nitratzerlegung durch Bac. coli u. B. Eberth 814. — **28.** Behandlung von Pankreasdiab. mit Pankreassaft 670; chem. Wirk. pathogener Bacterien 736; Eberth's Bac. u. Nitrate *743. — **29.** Zersetzung des isolirten Lebergewebes 395.
— u. **Eraud**, **22.** Toxalbumin im blennorhagischen Eiter 613.
— u. **Paviot**, **26.** Oxydirende Eig. maligner Tumoren *890.
Huguet, R., **24.** Conserviren von Urin 257; **25.** 233. — **27.** „Ternäre" Stoffe im Harn *323, s. a. Chibret.
Huie, L. H., **29.** Drüsenzellen von Drosera *602.
Huijgens, J., **21.** Ersatz des Nahrungszuckers durch Saccharin 258.
Huiskamp, W., **30.** Eiweisskörp. der Tymusdrüse 36.
Huizinga, D., **25.** Darst. von Glykogen 326.
Hull, G. S., **22.** Eisvergift. *500.
Hulot, J. u. **Ramond**, F., **29.** Wirk. v. Tuberculin auf Blut 953. — **30.** Wirk. des Tuberculins auf die Niere *1010.
Hultgren, E. O., **25.** Nahrungs- u. Stoffwechselbilanz der italien. Bauern 449.
— u. **Landergren**, E., **21.** Ernährung schwedischer Arbeiter 369. — **24.** Ausnutzung gemischter Kost 597.
Hummel, J. J., s. Perkin, A. G.
Hummel, Joh. A., **30.** Butterprüfung 227.
Humnicki, V., **28.** Verh. von Salol u. Distearylsalicylglyceride im Org. 100; s. a. Bondzyński, St.
Humphry, G. M., **26.** Harnsteine *820.
Hundeshagen, F., **25.** Jodhaltige Spongien u. Jodospongin 394. — **30.** Futterballen aus dem Darm eines Pferdes *395.
Hundeshagen, Karl, **23.** Wirk. von Chloroform auf Mikroorg. *636.
Hunt, Th. F., **23.** Einfl. von Baumwollensamenmehl u. Kleie auf die Butterproduktion 223; Futterwerth von Maismehl u. Kleie 224.
Hunter, W., **26.** Toluylendiaminvergift. *830; s. a. Bulloch, W.
Huot, **28.** Suprarenalkapseln der Fische *415.

Huppert, H., **22.** Eisenbest. nach Hamburger 62; Glykogen im Blute 143. — **23.** Glykogen im Blut u. Eiter 173; spec. Drehung des Glykogens 339. — **27.** Alkaptonsäuren 107; Xanthinbasenbest. nach Krüger u. Wulff 339; Albumosurie 774. — **28.** Noël-Paton'scher Eiweisskörp. 302. — **29.** Homogentisinsäure 129; s. a. Schütz, E.
Hupperz, Gust., s. Brandenburg, K.
Husche, Theod., **24.** Stickstoffbilanz bei Herzkrankh. 594. — **26.** Harnzuckerbest. *332. — **27.** Urintrübung bei der Heller'schen Eiweissprobe 317. — **28.** Pepsinabsch. 327.
Husemann, Th., **22.** Arsenwirk. *64. — **27.** Vergift. durch Austern *814.
Hutchinson u. **Patterson, 24.** Baumwollepflanze 512.
Hutchinson, R., **26.** Wirksame Subst. der Schilddrüse 518. — **27.** Blutalkalescenzbest. *142. — **28.** Chlorstoffw. bei Pneumonie u. Fieber 503. — **29.** Wirksamer Bestandtheil der Schilddrüse 488; Chemie u. Wirk. der Schilddrüse 490; Chlorstoffw. bei Pneumonie 726; s. a. Elder, G.
Hutchison, W. A., s. Frear, W.
Hutyra u. **Preisz, 25.** Mallein *635.
Huysse, A. C., **24.** Coagulation der Milch durch Cholerabacterien 242; s. a. Haan, J. de.
Hybbinetti, S., **27.** Tyrosinnachw. durch Sublimation 111; nicht flüchtige Fettsäuren im Urin 363.
Hyde, F., S., **29.** Anal. condensirter Milch 258.
Hyde, Ida H., **27.** Speichelsekret von Octopus 506.
Hymans, A. A. van den Bergh, **28.** Harngiftigk. 682.

I.

Id, 28. Urobilinaussch. im Kindesalter 275.
Ide, C. L., **27.** Hämoglobinbest. 122.
Ide, M., **23.** Sauerstoffdruck im Blute bei Erstickung *112; s. a. Balke.
Idelsohn, H., **28.** Bactericides Verh. des Blutes gegen Staphylococcus aureus 780; **29.** 933.
Ihisima, S., s. Mori, K.
Ihl, Otto, **28.** Wirk. des Phenylthiobiazolinsulfhydrats *101.
Ilexner, S., **24.** Toxalbumine *772.
Ilijn, M. D., **29.** Chemie der Verdauung *348. — **30.** Myosin u. Myostromin 471.
Iljisch, A., **25.** Tag- u. Nachtharn u. die Verdunstung durch Haut u. Lungen 419; **26.** *828.
Ilkewitsch, W. **24.** Färbungsmethode für Bacterien 751.
Illner, R., s. Baum, P.
Illyes, G. v., s. Dieballa, G.
Ilosvay, von Nagy Ilosva, **24.** Wasserstoffsuperoxyd der Luft *69. — **25.** Reagentien für Wasserstoffsuperoxyd *75; Wasserstoffsuperoxyd u. salpetrige Säure *75.
Imbert, A., **26.** Muskelcontraction *476.
Imbert, H. u. **Astruc,** A., **27.** Acidität des Urins 352. — **28.** Titrirung von Glycerinphosphorsäure *98. — **30.** Acidimetrie *106.
— u. **Badel,** E., **30.** Aussch. von kakodylsaurem Natron 87.
— u. **Pagès,** J., **28.** Best. der Glycerinphosphate *98.
Imbert, L., **23.** Kreosotaussch. durch den Harn 254.
Immendorf, H., **22.** Stickstofffrage 415. — **29.** Zus. von Molinia cörulea u. Carex Goodenoughii 647; Gründüngungsgewächse 894; s. a. Tacke.
Immerwahr, R., **21.** Toxalbumin im Org. 481.
Impens, E., **30.** Morphin u. Athmung 560.
Imrédy, B. v., **24.** Pylorusresection 325.

Indemans, J. W. M., **26.** Pankreascysten 876.
Indemans, W. G., **29.** Butter u. Buttersurrogate 216. — **30.** Kokosfett in Margarine u. Butter 226.
Inghilleri u. **Rolando, 24.** Cholerigener Spirillus (Massauer-Ghinda) 797.
Ingianni, G., **26.** Knoblauchsaft, Schwefelallyl u. Cholerabac. 902.
Innocente, S, s. Zagari, G.
Inoka, Y., **22.** Pantherschwamm *415. — **23.** Verbreitung von Nucleïnbasen 87; phosphorhaltige Blutfarbstoffe 135; Pilzvergift. *557; s. a. Takahashi, D.
Inouye, M., **25.** Tofu 452; Nukamiso 453.
Ipaser, J. R., **28.** Galle als Gegengift bei thier. Giften, Toxinen *372.
Ipsen, K., **22.** Verh. des Strychnins im Org. *61. — **23.** Salpetersäurevergift. 555. — **25.** Pflanzenalkaloïde u. Bacteriengifte *634. — **28.** Blutnachw. *143. **29.** CO-Blutnachw. 138. — **30.** Hämatoporphyrinprobe *126; spektraler Blutnachw. 171.
Irisawa, T., **22.** Milchsäure im Blut u. Harn 131.
Irsai, Arth., **26.** Rolle der Schilddrüse 553.
— **Vas**, B. u. **Gara**, G., **26.** Thyreoideapräparate bei Struma 547.
Irtl, Ad., **26.** Fettbest in Frauenmilch 246.
Irvine, Rob., s Murray, John.
Ishii, J., **24.** Vork. von Mucin in Pflanzen 29; *871; Mannan 48, 871.
Ishizuka, T., **26.** Physiol. Verh. der Malein- u. Fumarsäure 97; Nitratspeicherung in Pflanzen 676; Bedeutung der Nitrate für Menschen u. Thiere 797.
Israel, O., **28.** Tod der Zelle *488.
Issaef, 24. Choleraimmunität 834.
— u. **Iwanoff, 24.** Immunisirung gegen Vibrio Ivanoff *782; s. a. Pfeiffer, R.
Issaew, W., **30.** Malzglykase, Invertin *928.
Istrati, C. u. **Oettinger**, G., **29.** Zucker der Maisstengel *75; **29.** 619.
Itallie, L. van, **25.** Jodzahl des Schmalzes 187.
Ito, H., **29.** Wärmebild. bei Hirnreiz 542.
Ito, K., **30.** Muskelanstrengung u. Körpertemperatur 562.
Iwanoff, N. A., **26.** Immunität gegen Febr. recurrens 946. — **27.** Phagocytose bei Rückfallfieber *870; Immunität gegen Recurrens *881. — **30.** Resistenz u. Mineralgeh. der Blutkörperchen *130.
Iwanoff, S., **24.** Flüchtige Fettsäuren in Milzbrandkulturen 741; s. a. Issaef.

J.

Jabe, K., **24.** Vegetab. Käse aus Sojabohnen 203.
Jablonski, J., **24.** Erkrankung der Hunde mit Pankreasfistel 365. — **26.** Pankreas bei Brot- u. Milchdiät 434.
Jaccard, P., **23.** Gasdruck u. Pflanzentwicklung *436.
Jacewicz, M., **26.** Zucker aus thier. Schleim 8; **27.** *3.
Jackson, C. L. u. **Warren**, W. H., **26.** Turmerol aus Curcumawurzel 697.
Jackson, H. C., **30.** Phosphorgeh. des Caseïnparanucleïns 265; s. Chittenden, R. H., Mendel, L. B.
Jacoangeli, T. u. **Bonanni**, **27.** Einfl. alkal. Säuerlinge auf den Stoffw. 655; Nährwerth der Mais- u. Teigwaaren 697. — **28.** Einfl. alkalische Säuerlinge auf dem Stoffw. Uricämischer 490; Assimilirbark. des Brotes 628; s. a. Colasanti, G.
Jacob, 23. Hyperleukocytose *116.
Jacob, Paul, **26.** Blutalkalescenz u. Leukocyten *134; Leukocytoseveränderungen u. Infektionskrankh. 959. — **27.** Schutzkraft der Leukocyten 898; Leukocytose 898.
— u. **Bergell**, P., **29.** Einfl. nucleïnhaltiger Nahrung auf Blut und Stoffw. 591.

Jacob, Paul u. **Krüger,** M., **24.** Harnsäure u. Xanthinbasen bei Leukämie 589; s. a. Blumenthal, F.
Jacob, S., **27.** Geheilter Fall von Tetanus puerper. *866.
Jacob, U., Pressfutter *338.
Jacobi, Bernh., **29.** Assimilation submerser Pflanzen *609.
Jacobi, Fr., **27.** Asche des Speichels *367.
Jacobj, C., **21.** Schicksal der in das Blut gelangten Eisensalze 96. — **25.** Durchblutung von Organen 125; Nierendiab. 534.
— u. **Sobieranski,** W. v., **21.** Durchblutete Niere *161.
Jacobs, Arth. G., **29.** Rectalernährung *356.
Jacobsen, A., **22.** Reducirende Subst. des Blutes u. Leber 142; **25.** 152.
Jacobson, **22.** Unters. über lösliche Fermente 591.
Jacobson, D. E., **27.** Vergift. mit Martiusgelb *751.
Jacobson, J., s. Ewald, C. A.
Jacobson, Otto, **27.** Malaria u. Diab. *727.
Jacobsthal, H., **23.** Fettbild. bei der Käsereifung 231.
Jacoby, Mart., **27.** Apentawasser u. Stoffw. bei Fettsucht 656; N-Aussch. bei Diab. 760. — **28.** Stoffw. bei Durchfall 505. — **29.** Oxydationsferment der Leber 404; fermentative Eiweissspaltung u. Ammoniakbild. in der Leber 443; Autolyse bei O-Vergift. 443 — **30.** Aldehydoxydirendes Ferment der Leber u. Nebenniere 567; s. a. Blumreich, L.
Jacoby, W., u. **Schwyzer,** F., **25.** Galvanischer Strom und Gewebe *352.
Jacquemet, **29.** Seltene Harnreaktion 805.
Jacquemin, G., **29.** Bild. aromat. Stoffe bei der Gährung 862.
Jacubowitsch, W. F., **27.** Verdauungsfermente bei Kindern *375. — **28.** Verdauung bei Kindern 330.
Jadin, F., **30.** Verbreitung von Myrosin u. Gummi bei Moringa 933.
Jäger, Jul., **21.** Guanidin u. β-Ketonsäureester 44.
Jaffa, M. E., **24.** Futterstoffe *517; Lathyrus sylvestr. 522. — **26.** Futterstoffe 703; australischer Salzbusch 690. — **29.** Salzpflanzen 638; kalifornische Viehfutter *647. — **30.** Nährwerth kalifornischer Eier 631; Untersuchungen über Ernährung in Kalifornien 805.
— u. **Curtis,** M., **24.** Süsse Kartoffel *511.
Jaffé, M., **27.** Oxysantonine u. ihre Entstehung im Org. 109; die durch Phenylhydrazin fällbaren Harnbestandtheile 331.
Jager, L. de, **21.** Bild. der Salzsäure im Mageninhalte 236, 239. — **25.** Caseïnbest. in der Milch 178. — **26.** Veränderungen beim Kochen der Milch 288. — **27.** Best. freier Säure neben Phosphaten 118; Buttermilch für Säuglinge 271; Wirk. des Labfermentes 276; Reak. des Harns 353. — **28.** Säurebest. mittelst Milch 120; Harnsäurebest. 289; Säuglingsernährung *512. — **30.** Säureintoxication u. Rachitis 914.
Jahn, E., **26.** Assimilation des N *678.
Jahnel, W., **27.** Harnstoffaussch. durch die Haut 330.
Jahns, E., **23.** Betain u. Cholin im Wurmsamen *71.
Jahr, E., **25.** Butterunters. 188.
Jakowski, M., **22.** Vorgänge im menschl. Darme 305; Pyoctannin 604. — **23.** Bac. pyocyaneus 654.
Jakowski, M., **30.** Mikroorganismen u. Venenthromben 987.
Jaksch, R. v., **21.** Hedin's Hämatokrit *68; Gallenfarbstoffnachw. im Blute 279; Stenbeck's Sedimentator *399; Peptonnachw. in Blut u. Organen bei Leukämischen 434; klin. Bedeutung des Vork. von Harnsäure u. Xanthinbasen im Blute 439. — **22.** Kohlenhydratnachw. im Harn *484. — **23.** Blut gesunder u. kranker Menschen 160; Vergift. mit Benzosol 556; Aussch. mucinartiger u. fibrinartiger geformter Massen 580; Eiweissgeh. krankhafter Ergüsse 609; Phosphorvergift. 615. — **24.** Therapeut. Werth der Blutentziehung 115; N-Geh. der rothen Blutzellen 145. — **25.** Alimentäre Glykosurie 537; Peptonurie bei Scorbut, Harnsäureaussch. dabei 578; Serumtherapie bei

Typhus *644. — **26.** N-Geh. des menschlichen Hirnes 514; Uricacidämie 878. — **27.** Vergiftungen *750; Kohlenoxydvergift. *750; Morphinvergift. *751. — **29.** Alimentäre Pentosurie 831; Pentosurie bei Diab. 832. — **30.** Harnstoffbest. nach Schöndorff 349; Cerebrospinalflüssigk. 468; Urämie *876; klinische Diagnostik *887; Gruber-Widal'sche Reakt. 1016.
Jakubowitsch, W., **23.** Zus. der embryonalen Muskeln 362.
Jalowetz, Ed., **25.** Isomaltose *52.
Jamagiwa, 24. Oxydationsferment der Gewebe 728.
James, M. M., s. Kremers, E.
Janakoff, D., **30.** Gastroenterostomie *383.
Jandrier, E., **29.** Farbenreakt. der Oxycellulose *82.
Janecek, G., **22.** Blutnachw. 101.
Janet, Ch., **29.** Alkalische Reakt. der Ameisennester *502.
Jankau, Ludw., **21.** Cholesterin- u. Kalkausch. durch die Galle 284. — **24.** Wirk. des Tabaks *456.
Janke, L., **21.** Zers des Milch- u. Käsefettes bei der Fäulniss 158. — **23.** Vergleichende Milchfettbest. 218. — **24.** Marktmilch u. Stallprobenmilch 195.
Jankowski, Pet. P., **23.** Peptonurie *545.
Janowski, W., **25.** Vergleichung der Stärke von Behring'schen u. Roux'schen Serum 672. — **29.** Best. der Wirksamk. des Diphtherietoxins *940; s. a. Dmochowski, Z.
Janssen, 21. Vorgift. durch Reisbrei 401.
Japelli, G., **24.** Gerinnbark. nach Bluttransfusion 136. — **26.** Toxicität des Pfortaderblutes 237.
Jaquemart, F., **21.** Ptomaïne *457.
Jaquet, A., **22.** Einfl. der Säurezufuhr auf das Blut 104; Bedingungen der Oxydationsvorgänge in den Geweben 386. — **23.** Eisenpharmakologie *76. — **25.** Kühle Bäder u. Stoffw. 448. — **27.** Hämoglobinbest. *122. — **29.** Schilddrüsenpräparate *472. — **30.** Höhenklima u. Blutbild. 149; physiol. Wirk. des Höhenklimas *562; Säureintoxication bei Diab. *856.
— u. **Kündig,** A., **24.** Ferratin *498.
— u. **Svenson, 30.** Stoffw. fettsüchtiger Individuen 765; s. a. Mühll, P. v. d., Suter, F.
Jardet u. **Nivière, 28.** Glykosurie nach Injekt. von Magensaft in die Pfortader 670. — **30.** Farbenveränderungen des Blutes bei experim. Glykosurien 859.
Jarustowski, v. u. **Schröder, 24.** Blutveränderungen im Gebirge *107.
Jarussow, S., **26.** Stickstoffumsatz bei Diab. *813.
Jasieński, J., **23.** Wismuthphenolverb. 98. — **24.** Zuckernachw. im Harn 298.
Jassoy, A., **26.** Traubenzuckerbest. im Harn 331, *332.
Jastrowitz, M., **21.** Werth der Trommer'schen Probe 195; s. a. Salkowski, E.
Jatta, M., **30.** Agglutination des Typhusbac. u. der Coligruppe 1014.
Jaubert, G. F., **30.** Regeneration des abgeschlossenen Luft mittelst Na_2O_2 *556.
Jawein, G. J., **21.** Stickstoffwechsel bei Diab. mell. *332. — **22.** Pathologie des Speichels 256. — **23.** Einfl. des Bicarbonats auf den Stoffw. 472; Toxine im Harn bei Infektionskrankh. 548. — **24.** Desinfektionsmittel *715; Anticholeravaccine *782.
Jaworowski, A., **22.** Reagens auf Eiweiss, Pepton, Mucin 192. — **24.** Reakt. auf Traubenzucker, Aldehyde, Ketone *46; Nachw. von Traubenzucker *47. — **26.** Albumin- u. Peptonnachw. im Harn 334; **27.** 318.
Jaworski, L., s. Nencki, L.
Jaworski, W., **27.** Ernährung mit Krakauer sog. vielfacher Milch 592; s. a. Korczynski, E. v.
Jaxon, W. A., s. Rolfe, G. W.
Jay, H., **26.** Acidität der Weine *74.
— u. **Dupasquier, 26.** Best. der Borsäure 84, *85.

Jean, F., **21.** Oleorefractometer 114. — **22.** Opt. Butteranal. 154. — **26.** Nachw. von Pflanzenölen *39. — **27.** Gelatinebest. *8. — **29.** Oxydase u. japanischer Lack *870; s. a. Bourot.
Jeancard u. **Satie, 30.** Jasminblüthenöl 668; Citrusöl 669.
Jegorow, J. W., **23.** Weizendiastase 627; künstl. Diastase 627.
Jelinek, O., s. Freund, E.,
Jellinek, S., **27.** Färbekraft u. Fe-Gehalt des Blutes *123.
— u. **Schiffer,** Fr., **29.** Spec. Gew., Trockensubst. u. Fe-Geh. des Bluts 186.
Jemma, R., **26.** Bactericide Kraft des Blutes 960. — **27.** Antitoxische Kraft der Arachnoidealflüssigk. 866; Serodiagnostik beim Typhus *885. — **30.** Milchverdauung 219; fermentbild. Mikroben des Caseïns 238; s. a. Maragliano, E.
Jendrássik, Ernst, **21.** Jodalbuminat u. Const. des Albumins *2; **22.** 9.
Jenkins, E. H., **26.** Maiskulturen *701; s. a. Johnson.
Jennille, G., **27.** Best. der festen Fette im Schmalz *40.
Jennings, H. S., **27.** Chemische Reize bei Infusorien *504.
Jennings, W. J., s. Fischer, E..
Jensch, E., **24.** Aufnahme von $CaCl_2$ durch Pflanzen *510; Galmeiflora 514.
Jensen, C. O., **22.** Unters. über Milch- u. Butterfehler *160; s. a. Freudenreich, E. v.
— u. **Lunde, 21.** Milchuntersuchung 158.
Jensen, H., **27.** Membrane u. Fäulnissprocesse *812. — **29.** Denitrificationsbact. u. Zucker 890. — **30.** Bacterienkrankh. der Kartoffeln 940; Denitrificationsbact. u. Zucker *956.
Jensen, Orla, **27.** Käsereifung 302. — **28.** Nährboden für Milchsäurefermente 255. — **30.** Enzyme der Käse 313.
Jensen, Paul, **23.** Geotropismus *392. — **25.** Physiol. Unterschiede zwischen Zellen gleicher Art *445. — **30.** Aggregatzustand der Muskeln *459.
Jenter, C. G., s. Jordan, W. H.
Jerome, W. J. Smith, **25.** Abnorme S-Aussch. bei einer Hündin 232. — **29.** Aciditätsgrad des Harnes u. Ausfallen der Harnsäure 312. — **30.** Abstammung der Harnsäure aus Nucleïnderivaten 757.
Jeserich, P., **28.** Blutnachw. mittelst Photographie *143.
— u. **Niemann,** F., **23.** Wurst- u. Fleischvergift. *556; **24.** *644.
Jessen-Hansen, H., **27.** Kohlehydrate in Cerealien 709.
Jesser, Leop., **24.** Einw. von Basen auf Glykosen *47.
Jessner, 22. Glykolyt. Ferment *486.
Jež, V., **27** Tuberculin *867; Widal'sche Serodiagnostik 885. — **28.** Therap. Wirk. des Blutes nach Typhus 791. — **29.** Therapeut. Leberpräparate *396; Typhusbehandl. 948.
Joachim, G., **28.** Somatose u. Milchsekretion *205.
Joanne, s. Brissemoret.
Job, A., **30.** Urometer *327.
Jobert, 22. Resistenz des Rabiesvirus gegen Kälte *611.
Jochelsohn, A., s. Gulewitsch, Wl.
Jochem, E., **30.** Ueberführung von Amidofettsäuren in Chlorfettsäuren 4.
Jodin, V., **26.** Latentes Leben der Samen 674. — **29.** Keimung 612; Samen u. hohe Temperaturen 613.
Jodlbauer, A., **27.** γ-Phenylchinaldin u. Methylphosphin *86. — **29.** Bittermittel u. Dünndarm 356.
Jönsson, B., **25.** Respiration bei Muscineen *458.
Jörgensen, G., **28.** Senföle der Cruciferensamen 643; **29.** 650. — **29.** Senföle aus Rapskuchen 650.
Joffroy, A. u. **Serveaux,** R., **26.** Giftigk. des Furfurols 71. — **27.** Best. der Giftigk. des Methylalkohols 77.
Johan-Olsen, O., **28.** Pilze der Käsereifung 227.
Johannessen, A., **25.** Injekt. antidiphtheritischem u. reinem Pferdeserum bei nicht diphtheritischen Individuen 670.

Johannessen, A. u. **Wang**, E., **28.** Ernährung des Säuglings 622.
Johannsen, W., **27.** Stoffwechselprocess während der Reife u. Ruheperiode bei Pflanzen 601. — **29.** Körnergewicht u. N-Geh. der Gerste 636.
Johansson, J. E., **23.** Muskelarbeit u. Respirat. *404. — **27.** Einfl. der Temperatur auf die CO_2-Abgabe 540; Respirat. bei Ausschluss der Muskelthätigkeit 542. — **28.** CO_2-Produktion u. Muskelarbeit 462; Tagesschwankungen des Stoffw. u. der Körpertemperatur im nüchternen Zustand u. bei Muskelruhe 473.
—, **Landergren**, E., **Sondén**, Kl. u. **Tigerstedt**, R., **26.** Stoffw. beim hungernden Menschen 603.
John, **21.** Einw. fetter Säure auf die Speichelwirk. 203. — **23.** Malleïnimpfungen *673.
Johnson, **Britton** u. **Jenkins**, E. H., **29.** Org. N in Düngemitteln 641, 643.
Johnson, E. G. u. **Behm**, K., **25** Magensaftfluss *266.
Johnson, G., **25.** Abwesenheit von Zucker im norm. Harn *235.
Johnson, G. Stillingfleet, **22.** Reduc. Subst. des Harns *191; org. Basen des Fleischsaftes 333.
Johnson, Har., **28.** Stärkehydrolyse *83.
Johnson, S. W., **24.** Fermentiren von Tabak 514.
Johnston, W., **27.** Serodiagnostik beim Typhus *890.
Johnstone, Alex., s. Griffiths, A. B.
Johnstone, W., **21.** Zus. des Butterfettes 114. — **23.** Flüchtige Fettsäuren der Butter *192.
Jolin, S., **27.** Jodgeh. schwedischer Kröpfe 476.
Jolles, A. F., **21.** Jodbest. im Harn 186; Salzsäurebest. im Magensaft *204; Harn bei Sulfonalintoxication 429. — **22.** Acetonbest. im Harn 238. — **23.** Polarimetr. Zuckerbest. nach Benzosoleingabe 256; Centrifuge zur Harnuntersuchung *545; Nachw. von Gallenfarbstoff im Harn 598. — **24.** Verdaulichkeit u. Nährwert von Margarin 40; Zuckernachw. im Harn *261; Nitritnachw. im Harn 276; Jodnachw. im Harn 278; Bilirubinbest. in der Galle 386; Gallenfarbstoffbest. im Harn *634, 675; Bauchpunktionsflüssigk. 692. — **25.** Nachw. von Urobilin im Harn 233, 249; Zuckerreaktionen *235; Quecksilbernachw. im Harn 248; Eiweissnachw. im Harn 262; Gallenfarbstoffnachw. im Harn 542. — **26.** Bluteisenbest. 240; **27.** *123. — **27.** Nucleohiston im Harn 317, 774; Urometer *323; Eisenbest. im Harn 361. — **28.** Colorimetr. Phosphorsäurebest. 139; Ferrometer *146; Pyramidonnachw. im Harn 285; Bromnachw. im Harn 320; Histone im Harn 700; Nucleohiston bei Pseudoleukämie 701. — **29.** Fe-Best. im Blute *151; Phosphometer *152; Ferrometerzahl im Blut u. Serum 186; Gallenfarbstoffbest. im Harn 326; Gallenfarbstoffe 430; Margarinprodukte *596. — **30.** Harnsäure, Jodlösung u. Permanganat 79; quantitative Reaktion bei Ureïden u. Purinbasen 80; Oxydation von Glycocoll 82; Oxydat. der Hippursäure 92; Phosphometer 148; Fällbark. der Harnsäure durch Chlorbaryum 327; Oxydation der Harnbestandtheile *335; Hg-Best. im Harn 339, 368; Harnstoffbest. 350, Harnsäurebest. 352; Purinbasenbest. 352; Eiweissnachw. im Harn 355; eigenthümlicher Blutfarbst. bei Hämoglobinurie 867.
— u. **Neurath**, Fr., **28.** Phosphorsäurebest. *107.
— u. **Winkler**, F., **30.** Harn- u. Bluteisen 605.
Jolles, M. u. **Winkler**, F., **25.** Bacteriologische Studien über Margarin 198.
Jolly, J., **27.** Wirk. von Salzlösungen auf weisse Blutkörperchen 125; Leukocyten *126. — **28.** Eosinophile Zellen *151; Nichtvork. von metalloidem P in Geweben 108; Phosphate *108; Harnphosphor 282. — **29.** Leukocyten *145.
Jolyet, **23.** Respiration der Cetaceen 399.
— u. **Sellier**, **25.** Hyperglobulie bei Asphyxie 437.
— u. **Sigalas**, C., **22.** Stickstoff des Blutes 103. — **24.** Durch Blutkoagulation entwickelte Wärme 137; s. a. Gréhant.
Jona, G., **27.** Desinfekt. mit Formaldehyddämpfen 823; s. a. Viola, G.

Jonchères s. Auché.
Jones, A. A., **30.** Salzsäurereakt. u. Indikanurie 394.
Jones, E. Lloyd, **21.** Blutdichte *68.
Jones, H. C., **25.** Ameisensäurebest. *66. — **28.** Elektrolyt. Dissociation u. Biologie *117.
Jones, K., s. Lindsay, J. B.
Jones, W. J., s. Stone, W. E.
Jones, Walth., **29.** Melanine 49; Thymin 126; **30.** 4; s. a. Aldrich, J. B.
Jong, J. H. de, **26.** Milchsäure u. Magencarcinom 418.
Jordan, Arth., **22.** Wirk. von Guanidinderivaten *56; **25.** *64.
Jordan, Th., **25.** Hunger u. Arzneimittel *72.
Jordan, W. H., **29.** Diätstudien am Maine State College *590.
— u. **Jenter,** C. G., **27.** Quelle des Milchfettes 283. — **28.** Ursprung der Milchfette *219; Verdaulichk. von Futtermitteln 563. — **29.** Ursprung des Milchfettes 248; Verdauung u. Fütterung 659.
Jordi, 25. Ursachen der Asphyxie 433.
Jorns, F., **30.** Glutoidkapselversuche 393.
Josephsohn, A., **30.** Kynurensäureaussch. beim Hunde 336.
Joshimura, K., **25,** Const. einiger Schleimsubstanzen 468.
Joslin, E. P., **27.** Stoffwechselversuch mit Fleischpepton u. Eukasin *583.
— u. **Pfaff,** F., **30.** Galle u. Stoffw. 611; s. a. Chittenden, R. H.
Jost, L., **25.** Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit 461; Einfl. des Lichtes auf das Knospentreiben 462. — **29.** Mimosa pudica 602.
Josué, O., **25.** Mikroben im Blute *126; s. a. Claisse, P., Roger.
Joteyko, J., **27.** Respirat. des Muskels *452; curarisirende Wirk. des Neurins *452. — **28.** Ermüdung u. Erholung des Muskels 399. — **30.** Ermüdungsquotient N : H *601.
— u. **Richet,** Ch., **26.** Respirat. der Muskeln 477.
Jottkowitz, P. u. **Hildebrandt,** H., **23.** Pyretische Versuche 672.
Joulie, H., **28.** Aciditätsbest. im Harn *278.
Joulin, s. Bordas, P.
Jourdain, S., **23.** Grüne Austern *395. — **24.** Gift der Schlangen *444. — **29.** Luft u. Wasser als Ernährungsfaktoren bei Batrachiern 576. — **30.** Gift der Skolopendren 532.
Jourdan, F., **27.** Gew. von Diphtherieserum *875.
Jousset, P., **30.** Wirk. von Sonnenlicht auf Koch'schen Bac. 945; s. a. Béclère.
Jouve, A., **29.** Harnstoff aus CO u. ammoniak. Cu-Chlorürlösung 91.
Jovane, Ant., **29.** Calomel, Säuren u. Eiweiss *106.
Jovitschitsch, M. Z., **27.** Fehling's Lösung 59.
Jowett, H. A. D., **26.** Atisin 694. — **30.** Glykosid der Weidenrinde 657; Alkaloide der Jaborandiblätter 662.
Juckenack, Ad., **29.** Fettsäuren der Butter 215; Zus. des Hühnereies 496.
Juckuff, Em., **26.** Dosirungsgesetz *76.
Jünger, E. u. **Klages,** A., **25.** Lithofellinsäure 322.
Jürgens, 22. Zus. condensirter Milch 157.
Jürgens, Alex., **21.** Schreiner'sche Base (Spermin) *46.
Jürgens, B. H., s. Deventer, Ch. M. van.
Jürgensen, Chr., **27.** Diät bei Superacidität *375. — **29.** Einfl. der Nahrung auf die Salzsäuresekretion des Magens *346; **30.** *374.
Jukowski, M., **30.** Tetanustoxin u. Centralnervensystem *997.
Julhiard, A. M., **28.** Glykosenachw. mit Lakmuslösung 272.
Julia, H. de Roig, **29.** Magenchemismus 344.
Julien u. **Dupont, 29.** Lagergetreide 637.
Jumelle, H., **21.** Chlorophyllassimilation der rothen Blätter 335; Einfl. der Anästhetica auf die Assimilation der Pflanzen *336; O-Entwicklung durch

Pflanzen bei niederen Temperaturen 337. — **22.** Spirillum luteum 574. — **30.** Kautschuk- u. Guttapflanzen *664.
Jung, 30. Fleischextrakt u. Fleischpepton *630.
Jung, W. L., s. Schumacher.
Jungmann, Eug., **25.** Verdauung von Brot *451.
Jurassow, S., s. Shigotschew, F.
Juretschko, P., **23.** Einfl. der Oelkuchenfütterung auf die Milch 198.
Justus, Jac., **27.** Blut bei Syphilis *135.
Jutt, J., **25.** Verb. des Blutfarbstoffs mit Schwermetallen 128.

K.

Kabakow, J., **26.** Stoffw. bei Gebrauch gashaltiger u. gewöhnlicher Milch 671.
Kabrhel, G., **25.** Stellung des Caseïns bei der Milchsäuregährung 209. — **27.** Selbstreinigung der Flüsse *826. — **30.** Trinkwasserbeurtheilung *964.
Kadner, 28. Untersuchung der Magenfunktion 346.
Kämmerer, Herm., **25.** Fleischconservirung *609.
— u. **Schlegel,** H., **25.** Futternoth u. Milch 192.
Kaemnitz, M., **28.** Rahmuntersuchung mit Gerber's Acidobutyrometrie 213.
Kaensche, C., **26.** Fleischvergift. *830.
Kahane, M., **22.** Indikanurie bei Tuberculose 494.
Kahlenberg, L., **28.** Geschmackssinn *401.
— u. **Austin,** R. M., **30.** Giftwirk. der Natronsalze bei Lupinen 682.
—, **Davis,** D. J. u. **Howler,** R. E., **30.** Inversion von Zucker durch Salze *74.
Kahler, O., **21.** Peptonurie nach Tuberculininjekt. *396.
Kahut, 23. Milchzuckerfrage *433.
Kaichiro, T., **29.** Leukocytenzahl u. Harnsäureaussch. *582.
Kain, J., **28.** Senegawurzel 539.
Kaiser, s. Hollrung, M.
Kaiserling, C., **23.** Grössenveränderungen der rothen Blutkörperchen *115.
Kaisin, H., s. Denys, J.
Kalandarischwili, M. A., **27.** Gewinnung von Diphtherieheilserum 874.
Kalanthar, A., **28.** Spaltung von Polysarchariden durch Enzyme 756.
Kalb, G., s. Pfeiffer, Th.
Kalinin, A. A., **27.** Stoffw. nach Injekt. von Pyocyaneus- u. Diphtheriebacillen 581.
Kalischer, O., **30.** Peptonisirende Milchbacterien 300.
Kalkbrenner, P., **30.** Natürlicher Farbstoff der Wurstwaren *462.
Kall, Friedr., **28.** Kieselsäure im Org. 438; **30.** 512.
Kalle, Fr., **23** Nahrungsmitteltafel *431.
Kallmeyer, Br., **22.** Toxinnachw. im Blute bei Tetanus *612.
Kalmann, W., **22.** Pferdefett *30.
Kalugin, J., **26.** Verdauungscoëfficienten der in Futterkörnern enthaltenen Nährstoffe 809. — **27.** Wirk. feinen Grandes auf die Verdaulichkeit der Hirse bei Hühnern 637.
Kam, B. J. H., **28.** Harnsäureaussch. 573.
Kamenski, D. A., **26.** Scopolamin *79.
Kaminer, S., **26.** Flüssigkeitssekretion u. Motilität des Magens 388. — **29.** Jodempfindliche Subst. in Leukocyten *144. — **30.** Phenylhydrazinvergift. 880.
Kandidoff, P., **23.** Aussch. von Arzneistoffen durch die Magenschleimhaut 293.
Kanthack, A. A., **22.** Cobragift *366; Rolle der Milz bei Immunisirung *618; Immunität, Phagacytose u. Chemotaxis *622. — **23.** Cobragift 400; s. a. Cobbet, H., Garrod, A. E.
Kaposi, M., **22.** Lupusbehandl. mit Tuberculin *614.
Kappeler, O., **26.** Wirk. von Bichromat *84.

Karcher, J., s. Egger, F.
Karewski, 26. Chlorzinkvergift. *829.
Karfunkel, 26. Blutalkalescenz bei Krankh. 215. — **29.** Blutalkalescenz nach Einverleibung von Toxinen u. Antitoxinen 966.
Karlinski, J., **25.** Stoffw. u. Diphtherieheilserum 640. — **26** Vibrioneninfektion per os *940.
Karpinski, A., **28.** Stoffaufnahme bei Hafer 520.
Karplus, J. P., **23.** Essigsäureferrocyankaliumreaktion (Schäffer'sche Nitritreaktion) 259; Pikrinsäurevergift. 619; SH_2 u. Mercaptan durch ein Harnbacterium 632.
Karpow, G., **23.** Desinf. Wirk. der Chlorphenole, ihrer Salicylester u. ihr Verh. im Org. 662.
Karsch, W., **26.** Butter mit niedriger Reichert-Meissl-Zahl 298; s. a. Farnsteiner, K.
Kartulis, St., **23.** Verh. des Tetanusgiftes im Org. 670.
Karvonen, J. J. u. **Komppa,** Gust., **27.** Best. der festen Harnbestandtheile 358.
Kasass, J., **23.** Salzsäurebest. u. Magenverdauung 295. — **24.** Malzextrakt u. Verdauung *322.
Kasparek, Th., **27.** Tuberculinwirk. u. Tuberculoseinfekt. 867.
Kassel, Ch. u. **Mann,** K., **29.** Serumdiagnose bei Typhus 947.
Kassowitz, 30. Ist Alkohol nährend od. toxisch? 635.
Kast, A., **23.** Sulfonalwirk. *547.
— u. **Mester,** B., **21.** Stoffwechselstörungen nach Chloroformnarkose 362.
— u. **Weiss,** Th., **26.** Hämatoporphyrinurie 862.
Katerbau, P., **25.** Diab. mell. *533.
Kathrein, M., **21.** Gallenfarbstoffnachw. im Harn 396.
Katsuyama, K., **29.** Alkaliaussch. bei absol. Carenz 665.
— u. **Hata,** S., **28.** Dichlorthymolglykuronsäure 320.
—, **Kuwahara,** T. u. **Seno,** K., **29.** Theïn- u. Alkaliaussch. 711.
Kattein, A., s. Rodewald, H.
Katz, s. Pfeffer, W.
Katz, A., **21.** Urobilinurie 422. — **23.** Autointoxication bei Magendarmkrankh. *267.
— u. **Berggrün,** E., **23.** Fettresorpt. *45.
Katz, Arth., **29.** Semiotische Bedeutung des Kothfettes 389.
Katz, B. A., **26.** Maté 693.
Katz, J., **27.** Perforator *90. — **29.** Diastasebild. durch Pilze 864.
Katz, Jul., **24.** Einfl. der Harzburger Crodoquelle auf den Stoffw. 499. — **26.** Mineralbestandth. des Muskelfleisches 478.
Katz, Leo, **28.** Lipurie *682.
Katzenstein, Georg, **21.** Muskelthätigk. u. Stoffverbrauch *329.
Katzenstein, J., **29.** Thyreoidectomie 475.
Kaufholz, E., **30.** Glykogen u. Blutzucker bei P-Vergift. 437.
Kaufmann, B. u. **Puritz,** W., **26.** Sool- u. Schlammbäder u. Stoffw. 659.
Kaufmann, J., **25.** Magengährungen *279.
Kaufmann, M., **24.** Viperngift 442; Pankreasdiab. 657, 658; zuckerbild. Funkt. der Leber, Zuckerstich, etc. 658. — **25.** Einfl. des Pankreas auf die Histolyse 120; Muskelcontraktion u. Harnstoffbild. 123; Nervensystem, Zuckerbild. u. Histolyse 154; Aufhebung der Lebercirculation u. Glykämie 155; Glykogen im Blute bei normalen u. diab. Thieren 155; Glykogenbild. 156; Glykogen im Blutplasma 156; saccharificirendes Vermögen des Blutes u. der Gewebe beim Diab. 158; Harnstoffgeh. im arteriellen u. venösen Blute 171; Ort der Harnstoffbild. im Org., Rolle der Leber dabei 172; Harnstoffgeh. im Blute des Hundes u. des Huhnes 173; Harnstoffbest. in Blut u. Geweben 173; nervöse Läsionen u. Harnstoffgeh. des Blutes 174; Glykosurie nervösen Ursprungs 534; Enervation der Leber 535. — **26.** Ursprung des Fettes in Thieren 40, 51; Umwandlung der Albuminstoffe in Fette 52; chemische Umsetzungen im Org. nach Respirationsversuchen 589; präliminare Begriffe

über das Studium der chem. Umsetzungen im Org. 589; chemische Veränderungen im Org. u. die Wärme 597; Ernährung u. Thermogenese während des Hungers bei norm. u. diab. Thieren 610; Bild. u. Zerstörung des Zuckers bei norm u. des Pankreas beraubten Thieren 612; chem. Umwandlungen im Org. bei norm. Thieren 614; Fieber, chemische Processe u. Thermogenese 654; Nervensystem u. Hyperglykämie 813, 814; Glykämie u. Diab. *814; Zuckerausch. beim Hunger nach Pankreasexstirpation 814; Gewichtsverminderung bei Inanition nach Pankreasexstirpation 815; Pankreasdiab. u. Regulation der Glykämie 837; Unterdrückung der Leberfunktion auf die Glykämie 846.

Kaufmann, M. u. **Charrin, 23.** Toxischer Ursprung der Hypoglykämie 554; s. a. Chauveau.

Kaufmann, R., **25.** Milchsäurebacillus im Magensafte *279.

Kaufmann, Raph., **29.** Aufnahme der Erdalkalien durch Cholerabacillen *879; s. a. Schlesinger, W.

Kaull, H., **22.** Milch bei gebrochenem Melken 179.

Kaup, Ig., **30.** Tropon *626.

Kausch, O., **28.** Glykoformal *747.

Kausch, W., **26.** Pankreasdiab. bei Vögeln 839. — **27.** Zuckerverbrauch im Diabetes des Vogels nach Pankreasexstirpation 764. — **29.** Glykosurie bei Cholelithiasis *803.

— u. **Socin**, C. A., **23.** Glykogenbild. aus Milchzucker u. Gelaktose 348.

Kautzsch, Mart., **28.** Resorpt. der Alkohole im Magen *333.

Kayser, 23. Fett u. Kohlehydrate u. der Eiweissumsatz *426; *429. — **24.** Eiweisssparende Wirk. von Fett u. Kohlehydrat 535.

Kayser, E., **21.** Fermente der Ananas 211. — **24.** Milchsäuregährung 243.

— u. **Boullanger**, E., **28.** Glykogenbild. in Hefe 718.

Kayser, H., **29.** Verdaulichk. von Margarin 63.

Kayzer, J., **27.** Hämatoporphyrin im Harn 782.

Kazem-Beck, A., **30.** Fettsucht u. Schilddrüsenpräparate *487.

Kebler, L. F., **27.** Acetonbest. *78.

Kedzior, L., **29.** Sonnenlicht u. Bacterien *883.

Keiffer, J. H., **27.** Drüsenfunktion des Uterus 471.

Keiler, Am., **23.** Saprol *636.

Keilmann, Alex., **23.** Indikanurie 595. — **26.** Künstl. Säuglingsernährung *264.

Keim, G., **28.** Laktose bei der Entbindung *399.

Keim, Wilh. **22.** Reife der Kirschfrucht *422.

Keith, S. E., **27.** Geruch erzeugender Mikrococcus der Butter *238.

Kelhofer, M., **28.** Birnenfrüchte 546; **29.** 624.

Kellas, Alex., **26.** Geh. der ausgeathmeten Luft an Argon *594.

Kellas, Alex. M., s. Macdonald, G.

Keller, A. Mc., **28.** Zuckerbest. im Harn *271.

Keller, Arth., **26.** Ammoniakaussch. bei Gastroenteritis der Säuglinge 365; **27.** 686. — **27.** Milchdiät u. Eiweissaussch. bei Albuminurie *735. — **28.** Ammoniakaussch. bei darmkranken Kindern 280; Schicksal der Ammoniaksalze im Org. 280; Acidität des Harns beim magendarmkranken Kinde 314; Saccharin bei der Säuglingsernährung 498; Säuglingsernährung *512; Malzsuppe *513; Phosphorstoffw. im Säuglingsalter 583; Einfl. der Säuren auf den Stoffw. des Säuglings 594; Eiweissüberernährung beim Säugling 624. — **29.** Ammoniakaussch. bei Säuglingen *577; Kohlehydratzufuhr u. Eiweisszerfall bei darmkranken Kindern 693. — **30.** Org. P-Verb. im Säuglingsharn 364; Nahrungspausen bei Säuglingsernährung 375; Rhodan im Nasensekrete 493; Zus. des Fötus u. Neugeborenen *608; P u. N im Säuglingsorg. *608; s. a. Czerny, A.

Keller, H., **21.** Einfl. von Bädern auf den Stoffw. *331.

Keller, Heinr., **30.** Arbeiten über Verdauungskrankh. *381.

Kellermann, M., **30.** Chlorabsorpt. aus der Luft *606.

Kellgren, Arv. u. **Colombo,** C., **25.** Resorpt. der Exsudate 126. — **26.** Massage *140.
— u. **Nilson,** L. F., **27.** Schwedische Futterpflanzen 711.
Kelling, G., **23.** Rhodan im Mageninhalt, Milchsäurenachw. 297.
Kellner, O., **24.** Verdaulichkeit der Sägespähne 604. — **27.** Asparagin für die Ernährung der Pflanzenfresser 721; **28.** 643. — **29.** Futterberechnung nach Energiewerthen 781; Nährwerth der Cellulose 783. — **30.** Einfl. von Asparagin u. Ammoniak auf den Eiweissumsatz des Wiederkäuers *696.
— u. **Andrä,** G., **27.** Runkelrübenfütterung u. Milchproduktion 245.
—, **Bernstein,** F., **Hartung,** L. u. **Köhler,** A., **28.** Verdaulichk. der Schlempe bei Schafen 655.
—, **Bernstein,** F., **Hartung,** L., **Köhler,** A., **Lührig,** H. u. **Zielstorff,** W., **26.** Stoffw. u. Energieumsatz volljähriger Ochsen 804.
—, **Bernstein,** F. u. **Köhler,** A., **25.** Rauhfutter u. Knochenbrüchigkeit 528.
—, **Bernstein,** F., **Köhler** A., **Lührig,** H., **Mach,** F. u. **Zielstorff,** W., **29.** Versuche mit Kleber u. Stärkemehl 788.
—, **Bernstein,** F., **Köhler,** A. u. **Zielstorff,** W., **26.** Verdaulichk. entgifteten Ricinusmehl 811.
— u. **Böttcher,** O., **30.** Düngung mit Knochenphosphorsäure 677.
—, **Ewert,** R., **Hering,** F., **Köhler,** A., **Lehmann,** M., **Wedemeyer,** K. u. **Zielstorff,** W., **28.** Nahrungs- u. Energiebedarf volljähriger Ochsen 658.
—, **Ewert,** R., **Hering,** F., **Köhler,** A., **Lehmann,** M. u. **Zielstorff,** W., **29.** Versuche mit Kleber, Stärkemehl u. Oel 788.
—, **Gillern,** H. v., **Hering,** F., **Köhler,** A., **Lehmann,** M., **Peters,** H., **Volhard,** J., **Wedemeyer,** K. u. **Zahn,** O., **29.** Versuche mit Wiesenheu, Weizenstroh, extrahirtem Roggenstroh u. Melasse 789.
—, **Hering,** F., **Köhler,** A., **Lehmann,** M., **Methner,** O. Th., u. **Wedemeyer,** K. **29.** Versuche mit Wiesenheu, Haferstroh, Stärkemehl, Oel u. Melasse 789.
— u. **Köhler,** A., **29.** Stoff- u. Energieumsatz des Rindes 786; Mindestbedarf an Nahrung u. Energie beim Rind 787; allgem. Ergebnisse über die Fütterungsversuche 790; s. a. Kühn, G.
Kelynack, 24. Benzinvergift. *643.
Kemmerich, E., **23.** Glykogengeh. des Fleischextraktes 365; Fleischextrakt u. Fleischpepton 365.
Kempner, W., **24.** Schwefelwasserstoffbild. des Choleravibrio *773. — **27.** Fleischvergift. *751.
— u. **Pollack,** B., **27.** Botulismustoxin u. Antitoxin *864.
— u. **Schepilewski,** E., **28.** Antitoxische Subst. gegen Botulismusgift 838; s. a. Brieger, L., Rabinowitsch, L.
Kennedy, J., **24.** Umw. von Pepton in Albumin 4.
Kent, A. F. S., **25.** Thyreoidea-Extrakt nach Thyreoidectomie 355.
Kenzie, Al. Mc., s. Marckwald, W.
Keppler, F., **28.** Wirk. der Borsäure auf Pepsin u. Pankreatin 333; **29.** *347.
Kerckhoff, Pr. van de, **28.** Paraglobulin des Serums 152.
Kermauer, F., **27.** Aussch. von Fleisch in den Exkrementen 410; s. a. Hammerl, H.
Kerp, W., **29.** Baudouin'sche Reakt. 218; **30.** 227.
Kerr, A. T., s. Busch, F. C.
Kerry, R. u. **Kobler,** G., **21.** Verh. des Harns gegen Benzoylchlorid bei Infektionskrankh. 429.
— u. **Fränkel,** Sigm., **21.** Einw. der Bacillen des malignen Oedems auf Kohlehydrate u. Milchsäure 476; s. a. Obermayer, F.
Kersberger, L. C., **30.** Fäcesgährung *397.
Kessler, Leonh., **21.** Jodismus *48.
Kestner, F., **30.** Chem. Zus. der Fleischpräparate *630.
Ketel, B. A. van, **25.** Enzyme in fetten Oelen 618. — **26.** Milchzuckerbest. 248; Harnzuckerbest. 371. — **27.** Pentosane des Pflanzenreiches 62.

Ketenich, Wilh., **25.** Hämoglobinurie *540.
Kétly, L. v., s. Dieballa, G.
Ketscher, N., **21.** Stickstoffumsatz bei Bleichsucht 333. — **22.** Uebertragung der Immunität durch Milch *620. — **23.** Choleraimmunisirung durch Milch 676. — **24.** Choleraimmunität *781.
— u. **Gamaleia, 23.** Immunität gegen Cholera durch die Milch geimpfter Ziegen 202.
Kianitzin, H., **29.** Wirk. sterilisirter Luft auf die Thiere 697; **30.** 574.
Kienzl, Norb., **28.** Ausnütung von Nahrungsfetten 74.
Kiesel, H., **26.** Eukaïn *80.
Kiesilinsky. E., s. Kühn, G.
Kijanizyn, J., **22.** Todesursache bei Verbrennungen 501; **23.** 557; Bild. von Ptomaïnen *577.
Kijanowski, B. J., **21.** Diuret. Wirk. des Milchzuckers *35. — **23.** Milchfettbest. 187.
Kiliani, H. u. **Sanda,** H., **23.** Zers. der Galaktose durch Kalk *48.
— u. **Windaus,** A., **29.** Digitalisblätter 631.
Killing, C., **24.** Butterprüfung 234; viscosimetrische Butterunters. 235; **25.** *189.
King, F. H., s. Armsby, H. P.
King, H. H. u. **Anderson,** L., **29.** Milchsekretion der holstein.-friesischen Rasse *224.
King, W. H., s. Wiley, H. W.
Kinnear, J. B., **23.** Trockensubst. u. Fettbest. in der Milch 184.
Kinney, S., **28.** Elektro-Germination 520.
Kinoshita, Y., **25.** Mannan 51; Asparagin in der Wurzel von Nelumbo nucifera 467; Verwendung von Asparagin bei der Pflanzenernährung 518; Stickstoffassimilation aus Nitraten u. Ammonsalzen 520.
Kinzel, W., **28.** Formaldehyd u. Keimkraft 548.
Kionka, H., **22.** Bacterientödtende Wirk. des Blutes 616. — **23.** Körperflüssigk. u. Mikroorg. *675. — **26.** Angebl. ungiftiges Bleiweiss *83; Giftwirk. der schwefligen Säure *84; physiol. Wirk. hydrolyt. Fermente 906; Toxicität der Enzyme 906. — **28.** Eigenwärme bei Strychninvergift. 485. — **30.** Vogelgicht u. Arthritis des Menschen 618; Kalk bei gichtkranken Hühnern 618; s. a. Filehne, W.
Kippenberger, K., **25.** Alkaloide u. Glukoside *70; **26.** *79. — **27.** Nachw. von Giftstoffen *89. — **28.** Spermanachw. *418; **29.** *479. — **29.** Gerichtl. Chemie des Sulfonals *822. — **30.** Best. von Chloral u. Chloroform *86.
Kirchmann, Jos., **30.** Eiweisszerfall bei Leimzufuhr 789.
Kirchner, 25. Wurzelbacterien 457.
Kirchner, W., **21.** Fütterung u. Fettgeh. der Milch 151. — **28.** Handbuch der Milchwirtschaft *222.
— u. **Racine,** R., **30.** Holländische Molkereibutter 225.
Kirikow, N., **28.** Magensaft bei Leberkrankh. u. bei Diab. 330.
Kirkbride, Th. S. jun., **27.** Leucin u. Tyrosin im Harn bei Erysipel 364.
Kirstein, Alfr., s. Strassmann, Fr.
Kirsten, A., **28.** Milchfett beim Reifen des Käses 262; **29.** 230; s. a. Klein.
Kisch, E. H., **22.** Oxalsäureaussch. bei Lipomatosis 498. — **23.** Oxalsäureaussch. bei Diab. mellitus *541. — **24.** Oxalurie *632. — **26.** Alkalische Wässer u. Oxalsäureaussch. 659; Oxalurie *821. — **27.** Wirkungsweise der Mineralwässer *574; Kalkwässer u. Nierensteine 576. — **29.** Balneotherapie u. Blut *150.
—, **Strasser,** A. u. **Bum,** L., **30.** Fettleibigk. *619.
Kiss, Franz, **22.** Zuckerbest. bei Diabetikern 232.
Kissel, A., **23.** Harn von Kindern u. sein Harnsäuregeh. 234; Spec. Gew. des Kinderharnes 273. — **27.** Diazoreakt. bei Kindern 743.
Kissel, O., **25.** Glykogengeh. der Kaninchenleber 312; **26.** *450.
Kisskalt, K., **29.** Rothwerden des Fleisches 441.
Kissling, Rich., **24.** Tabakrauch *456. — **30.** Chemie des Tabaks 658.
Kister, J., s. Dunbar, Fränkel, Eug.

Kistermann, Karl, **22.** N y l a n d e r'sche Zuckerprobe u. Phenylhydrazinp 229.robe
Kistjakowski, W. Th., **23.** Glykogendarst. 344; Glykogen in Foeten 362; embryon. Muskelplasma u. Glykogengew. daraus 364. — **25.** Glykogenbest. *313; **26.** 461. — **26.** Zustand des Glykogens in den Geweben 461.
Kitachima, s. B e h r i n g, E.
Kitasato, S., **21.** Tetanusgift *460. — **22.** Tuberculinbehandlung 633. — **25.** Immunisirung gegen Cholera 668; s. a. B r i e g e r, L.
Kitt, Th., **23.** Rotzdiagnose mit Mallein *673; Rauschbrandschutzimpfung *678; Geflügelpest *678; **25.** 645.
Kittlausz, K., **30.** Kupfervitriol u. Keimkraft 677.
Kittsteiner, 26. Bacterio-therapeut. Versuche bei Phthise *948.
Kjeldahl, J., **22.** Cholin im Biere *61; Best. von Kohlen- u. Wasserstoff *66.
Klages, A., s. J ü n g e r, E.
Klaiber, A., **30.** Hemicellulose u. Cellulose der Pflanzen *654.
Klason, P., **27.** Oel des Tannenholzes 611; **30.** 673.
Klautsch, A., **26.** O p e l's Nährzwieback *671.
Klaverweiden, Th. J., **24.** Blauwerden der Käse 202.
Klebs, E., **21.** Wirk. von Tuberculin auf Thiere 483; Zus. des Tuberculins 484. — **22.** Tuberculocidin *501; Diamidopropionsäure 94. — **23.** Antidiphtherin *637. — **24.** Diamidopropionsäure 61; Antidiphtherin *783. — **26.** Heilende u. immunisirende Subst. aus Tuberkelbacillenculturen 995.
Klecki, K. v., **23.** Dünndarmsecretion *268. — **25.** Wirk. von Fäulnissgas auf das Peritoneum *419. — **27.** Aussch. von Bacterien durch die Nieren *311.
Klecki, V. v., **24.** Ranzigwerden u. Säurezahl der Butter 237. — **26.** Käsereifung 272, 319.
Klee, W. G., **24.** Chemie des Olivenbaumes 511.
Kleen, Em., **26.** Verdauung, Stoffw. bei Diab. *812.
Klein u. **Kirsten,** A., **30.** Wiederherstellung der Verkäsungsfähigk. erhitzter Milch 294.
Klein, A., **29.** Formaldehyddesinfektion 885.
Klein, Alex., **29.** Widerstandsfähigk. trockener Bacterien 882.
Klein, Arth., **26.** Aussch. von Fibrin u. Fibringerinnseln 858.
Klein, E., **22.** Immunitätsfrage 622. — **26.** Diagnost. Werth des Typhus- u. Choleraserums 940; immunisirende Subst. u. spec. Mikroben 941.
— u. **Coxwell,** C. F., **22.** Immunitätsfrage 622.
Klein, Fr., **22.** Eiweisskörp. der Leber *312.
Klein, J., **22.** Fütterung mit Sonnenblumenkuchen bei Milchkühen 159. — **23.** Fettbest. in saurer u. geronnener Milch 187; Fluornatrium zur Conservirung der Milch zur Fettbest. 215; **24.** 200. — **25.** Wassergeh. der Butter 185; Milchunters. 192; Schweinefütterungsversuche 473. — **26.** Milchconservirung 317. — **27.** Schweinefütterungsversuche 638. — **28.** S o x h l e t'sche u. G o t t l i e b'sche Fettbest.-Methoden 212. — **30.** Schweinefütterungsversuche mit Zucker u. Palmkernkuchen 693.
Kleine, Friedr. Karl, **26.** Verh. von Formanilid im Stoffw. 102; Beeinflussung der Chloralwirk. auf den Stoffw. durch Soda 726. — **27.** Morphin u. Salzsäuresekretion des Magens *370; s. a. H a r n a c k, E.
Kleine, G., s. R u m p f, Th.
Kleinwächter, Ludw., **27.** Organotherapie *471.
Klemensiewicz, R. u. **Escherich,** Th., **23.** Schutzkörp. im Blute der von Diphtherie Geheilten 719.
Klemm, O., **28.** Frauenmilch *205; Säuglingsernährung *512.
Klemm, P., **22.** Aggregationsvorgänge in Pflanzenzellen 414.
Klemm, Rich., **26.** Eselsmilch u. Säuglingsernährung 265.
Klemperer, F., **23.** Immunität u. Immunisirungstherapie 678.
— u. **Levy,** E., **25.** Typhusheilserum 680; s. a. K l e m p e r e r, G.
Klemperer, G., **21.** Kohlensäuregeh. des Blutes bei Krebs 400; Tuberculin u. Stoffw. Tuberculöser *404. — **22.** Beziehung versch. Bacteriengifte zur Im-

munisirung u. Heilung 629; Impfschutz gegen Cholera 660, 662; Serumtherapie bei Pneumonie 662. — **23.** Cholera u. Nitritvergift. *671. — **24.** Infektion u. Immunität bei Cholera *782; natürl. Choleraimmunität 793. — **25.** Milchsäure u. Magencarcinom 305; Gicht *541. — **26.** Harnstoff als Arzneimittel *326; künstl. Nährpräparate *672; Nierenconcremente *820; Gicht *820. — **27.** Nährpräparate *588; Serumtherapie *870.
Klemperer, G. u. **Klemperer,** F., **21.** Pneumococceninfektion *460. — **22.** Heilung durch nachträgl. Immunisirung 661.
— u. **Zeisig,** A. v., **25.** Gichtkranke u. Lysidin 541.
Klempner, M., **24.** Wirk. des Kupfers auf den Org. *67.
Klenze, W. v.. **30.** Epheu als Kalkpflanze 653.
Klepzoff, N., **26.** Solaninbest. 103.
Klett, A., **29.** Albumin in der Weiselzelle 502. — **30.** Indikannachw. 869; reducirende Eig. der Bact. 942.
Kley, P., **30.** Krystallform des Indigo 91.
Klien, **25.** Milchfettbest. 183.
Klimenko, W. S. **22.** Eiweissgeh. des Fleischsaftes im Vergleich zu dem der Eier u. der Milch etc. *413. — **24.** Fischgift *441.
Klimmer, Mart., **28.** Zuckerbest. im Harn 296; normaler Zuckergeh. des Harns 297. — **29.** Lilienfelds Peptonsynth. 14; Gewinnung von Guanin 125; Harnsteine bei Haussäugethieren *807.
Klimont, J., **29.** Vegetab. Nahrungsfette *62.
Klimowsky, Gabr., **27.** Giftigk. der Strontiumverb. *87.
Kling, Andr., **29.** Orydat. von Propylglykol *99; Sorbosebakt u. Propylglykol *99.
Klingemann, F., **21.** Ueberg. von Alkohol in die Milch 127. — **23.** Gleichzeitige Best. von C u. N in org. Verb. *77; Ueberg. von Alkohol in die Milch *183.
Klingenberg, K., **21.** Oxyd. atrom. Subst. im Org. 57.
Klinkert, H., **22.** Atrophischer Magenkatarrh 300.
Klip, R. van der. **22.** Piperazin 531.
Kloepfer, E., **28.** Wirk. von Ammonsulfat u. Chilisalpeter *752.
Klostermann, M., **29.** Alkaloide von Anagyris foetida 631; **30.** *661.
Kluczenko, B.. **30.** Formaldehyddesinfektion *955.
Klug, Ferd., **21.** Belegzellen der Magenschleimhaut 239; Verdauung der Vögel, insbesondere der Gänse 266; Verdaulichk. des Leims 379. — **22.** Darmschleimhaut der Gänse *256. — **23.** Albuminbest. 5. — **24.** Magenverdauung 334. — **25.** Pepsinverdauung 283. — **28.** Gasentwicklung bei der Pankreasverdauung 358.
— u. **Olsavszky,** V., **23.** Muskelarbeit u. Phosphorsäureaussch. 465.
Klug, Ferd. jun., **26.** Pepsinverdauung 400.
Kluge, G., **28.** Lysolvergift. *685.
Klusemann, Er., **23.** Butter aus grossen u. kleinen Fettkügelchen 213.
Knapp, Ludw., **27.** Aceton als Zeichen des Fruchttodes 733.
Knaster, L., **21.** Kjeldahl-Borodin'sche Stickstoffbest. *49.
Knaut, A. v., **21.** Weisse Blutkörperch. *67.
Knauthe, K., **25.** Wirk. der Temp. auf Fische *385. — **28.** Stoffw. der Fische 447. — **30.** Stoffw.-Versuch mit Soson 625.
Knecht, Edm., **22.** Einw. von Chlor auf Wolle 5; s. a. Schunck, E.
Knieriem, W. v., **25.** Roggen als Ersatz für Kraftfuttermittel 475. — **27.** Fettgehalt der Milch der Petershofer Heerde 246; Werthbest. des Wiesenheues 631; **28.** 647. — **28.** Werth versch. Kraftfutter 652. — **30.** Roggenfütterung u. Milchertrag 231; Roggen als Kraftfutter 846; Saatwicken als Kraftfutter 847.
Knochenstiern, H., **23.** Keimgeh. der Dorpater Marktmilch 203.
Knoepfelmacher, W., **23.** Vasomotorische Einfl. auf das Blut *118. — **25.** Schilddrüsenfütterung *353. — **26.** Auskrystallisiren von Bilirubin im Fettgewebe 452. — **27.** Fett im Säuglingsalter u. Fettsklerem 45; Aussch. von Fetten durch Fäces u. Milchfettresorpt. bei Kindern 55. — **28.** Verh. des

Gallenfarbstoffes im Harn bei Icterus neonat. 314; Verdauungsrückstände bei der Kuhmilchernährung 359; Caseïnverdauung 360. — **29.** Fettbest. in Organen *62; Caseïnflocken 388; Caseïnausnützung 694; **30.** 791. — **30.** Hyperchlorhydrie im Säuglingsalter *383.
Knoll, Ph., **25.** Wirk. der Abkühlung *423. — **26.** Blutkörperchen bei wechselwarmen Thieren *112; **28.** *149.
Knorr, s. Behring.
Knorr, A., **25.** Tetanusheilserum 677. — **27.** Tetanusantitoxin, seine Entstehung u. Beziehung zum Toxin 924. — **28.** Tetanusgift u. seine Beziehungen zum Org. 832.
Knowles, J. u. **Wilson,** J. A., **21.** Milchzuckerbest. 106.
Knox, J. W. T. u. **Prescott,** A. B., **27.** Colanuss 611. — **28.** Coffeïnverb. in der Colanuss *93.
Knudsen, M., **26.** Plankton u. Gase *87.
Knüpfer, A., **21.** Unlösl. Grundstoff der Lymphdrüsen u. Leberzelle 3.
Kny, L., **24.** Anthocyan 506. — **25.** Wachsthum von Wurzeln u. Sprossen 459. — **27.** Chlorophyllfunktion u. Chromatophoren 596. — **29.** Isolirte Chlorophyllkörner 607.
Kob, Chr. u. Comp., **29.** Soxhlet-Rückflusskühler *118.
Kober, **22.** Sulfonalvergift. *493.
Kobert, R., **21.** Nachw. von Fermenten u. Giften im Blute *69; Eisenpräparate *335; Eisenresorpt. 383; Pilzvergift. *401; Cyanmethämoglobin u. Blausäurenachw. 443; Cadaverin *457. — **23.** Giftstoffe der Flechten 440; Lehrbuch der Intoxicationen *554. — **24.** Dulcin *64; Argyrie u. Siderose *67. — **25.** Wirk. des Kupfers *73; Kwas 453. — **27.** Schwermetalle u. Blut *123. — — **29.** Verh. der Arzneimittel u. Gifte im Org. *103; blutzersetzende Pilzgifte *822. — **30.** Echinopsin *97; vegetabilische Blutagglutinine 131; Methämogline 168; interessante Harne *866.
— u. **Koch,** W., **24.** Funktionen des Dickdarmes 359.
Kobler, G., **21.** Diurese u. Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 431; s. a. Kerry, R.
Kobrak, E., **30.** Caseïn der Frauenmilch 264; Milchthermophon u. Säuglingsernährung 311.
Kobsarenko, E., **29.** Borshomwasser u. Stickstoffwechsel *579.
Koch, Alfr. u. **Hosaeus,** H., **24.** Verh. der Hefe gegen Glykogen 735.
Koch, D., **30.** Fibrilläre Muskelzuckungen 464.
Koch, E., **29.** Mutase 592. — **30.** Wirk. der Oelklystiere 623.
Koch, Edm., **23.** Salophen 68.
Koch, Fr., s. Udránszky, L. v.
Koch, Friedr., **26.** Neubildungen u. Erysipeltoxin *933.
Koch, G., s. Kühn, G.
Koch, Heinr., **27.** Therapeut. Gebrauch von diastat. Ferment *376.
Koch, M., s. Albu, A.
Koch, Rob., **21.** Tuberculin 485. — **27.** Neue Tuberculinpräparate 894; Schutzimpfungen gegen Rinderpest 919.
Koch, Rob. (Dorpat), Ernährungsphysiologie *587.
Koch, W., s. Kobert, R.
Koch, Wilh., **26.** Glykogengeh. der Leber u. Hg-Vergift. *450.
Kocher, Th., **29.** Glykogenhaltige Strumen *823.
Kochs, W., **25.** Zellenleben ohne Mikroorganismen 458.
Kodjabascheff, **30.** Einw. von Blutserum auf Vaccine *1013.
Köbner, Heinr., **26.** Veränderungen des Rohrzuckers im Darm 425.
Koefoed, E., **21.** Säuren der Butter 145.
Köhler, A., **Barnstein,** F. u. **Zielstorff,** W., **25.** Künstl. Verdauung von Futtermitteln 529; s. a. Kellner, O., Kühn, G.
Köhler, Ernst, **30.** Chem. Const. u. Wirk. der Antipyretica 90.
Köhler, F., **28.** Serumtherapie des Tetanus 793. — **30.** Stickstoffaussch. u. Diaphorese bei Nierenkrankheiten 767; Gruber-Widal'sche Reakt. 1015.

Köhler, F. u. **Scheffler,** W., **30** Agglutination von Fäcalbact. bei Typhus 1014.
Köhler, O., **30.** Glykogenbest. 436.
Koehne, Fr, **24.** Verh. einiger Säureamide im Org. 83.
Köhnke, W., **27.** Chinosol, Kresochin, Nosophen u. Antinonnin *822.
Koekel, R., **28.** Wirk. der salpetrigen u. Untersalpetersäure *465.
Kölle, M., **30.** Invertin 924; s. a. Küster, W.
Kölner, Jul., **27.** Blut bei Typh. abdom. *135; **28.** *156.
König, Georg, **22.** Oxydation der Mercaptursäuren 71; s. a. Kühn, G.
König, I., **23.** Zus. u. Nährgeldwerth der Nahrungsmittel *431; Nahrungs- u. Genussmittel *431. — **27.** Zus. u. Nährgeldwerth der Nahrungsmittel *587.
König, J., **27.** Best. von Ammoniak, salpetriger Säure u. Fe im Wasser *89. — **28.** Tropon *516; Düngung *556.
— u. **Bömer,** A., **25.** Fleischextrakte *329.
— u. **Hart,** F., **21.** Butter- u. Fettuntersuchung 144; s. a. Dietrich, Th.
Königs, Paul, **27** Flatus u. Nachgährung der Fäces *383.
Koeninck, A., **29.** Versuche an Fledermäusen 524.
Könyöki, A., **24.** Maulbeerlaub u. Reisig 520.
Köpp, A., **21.** Injekt. von Koch'scher Lymphe bei Kindern 339.
Koeppe, H., **23.** Volumbest. der rothen Blutkörperch. 115; Bluntuntersuch. im Gebirge 122. — **25.** Quellung der Blutkörperchen, osmot. Druck des Plasmas 151. — **26.** Osmotische Concentrationen *116; Salzsäurebild. im Magen 406; Bedeutung der Salze als Nahrungsmittel 735. – **27.** Physiol. NaCl-Lösung, Isotonie, osmot. Druck 126; osmotischer Druck als Ursache des Stoffaustausches zwischen rothen Blutkörperchen u. Salzlösungen 166. — **28.** Salzgehalt der Frauen- u. Kuhmilch 233; reines Wasser u. seine Giftwirk. *489. — **29.** Blutkörperch. u. Salzlösungen *142; Liebensteiner Stahlwasser *580. — **30.** Gerüstsubst. der Blutkörperchen 129; physik. Chemie in der Medic. *601.
Koeppen, A., **28.** Milchvergift. *686. — **29.** Diazoreakt. bei Grippe *815.
Körtke, Heinr., **30.** Saccharin u. Zuckernachw. 331.
Köster, Georg, Schwefelkohlenstoffvergift. 821.
Köster, H., **24.** Salophen *64.
Koestlin, R., **22.** Einfl. der Soolbäder auf den Eiweissumsatz 407. — **23.** Einfl. der Salzbäder auf die N-Aussch. 474.
Koettgen, E. u. **Abelsdorf,** G., **25.** Sehpurpur 351.
Köttnitz, A., **21.** Peptonurie bei Masern 413.
Kövesi, G., **27.** Resorpt. im Dünndarm 405. — **28.** Darmresorpt. 351; Glykolyse in den Geweben 385. — **29.** Magenpathologie 373; **30.** *381. — **30.** Seniler Stoffw. 711.
— u. **Roth-Schulz,** W., **30.** Wassersekretion bei Nierenerkrankungen 767.
Kohl, A., **22.** Protoplasmaverb. bei Algen *5.
Kohl, F. G., **27.** Spaltöffnungen 593; assimilatorische Energie der blauen u. rothen Strahlen 595; **29.** 609. — **28.** Chlorophyll 535.
Kohlenberger, 26. Albumosenresorpt. im Mastdarm 430.
Kohlhardt, s. Reineboth.
Kohlschmidt, 27. Milchergiebigk. der Ziegen *246; **30.** 254.
Kohn, Hans, **25.** Corpora amylacea in der Lunge *549.
Kohn, L. u. **Kulisch,** F., **28.** Strophantin *541.
Kohn, Rud., **29.** Wurzelaussch. 764.
Kohn, Siegm., **26.** Harnstoff als Diureticum *326.
Kohn, Theodor, **25.** Charcot'sche u. Böttcher'sche Krystalle 550.
Koldewey, A., **26.** Physiol. Wirk. d. Kupfers 81.
Kolisch, R., **22.** Alimentäre Glykosurie 511. — **25.** Kreatininbest. im Harn 243. — **26.** Alloxurkörperaussch. bei Nephritis 765; uratische Diathese *820. — **27.** Posthämorrhagische Azoturie 584. — **29.** Leber u. Stoffw. *393; Fettsucht *580.
— u. **Burián,** R., **26.** Eiweisskörp. im leukämischen Harn 858.
— u. **Dostal,** H., **25.** Alloxurkörp. im pathol. Harn 242.

Kolisch, R. u. **Pichler**, Karl, **23.** Stoffw. bei Morb. Addisonii 622.
— u. **Stejskall**, K. v., **25.** Harnveränderung bei Blutzerfall 577. — **27.** Zuckergehalt des Blutes 140; **28.** 164.
Koljabko, **29.** Wirk. von Naphta auf den Org. *103.
Kolkwitz, R., **29.** Licht u. Athmung der Pilze 609; Erdbacterien *887. — **30.** Farbstoff der blaugrünen Algen 639.
Kolle, W., **24.** Cholerastudien *773; Cholerastudien an Meerschweinchen 834. — **26.** Immunisirung gegen Cholera *939; Serodiagnostik bei Typhus 884. — **27.** Schutzimpfung gegen Cholera 913. — **28.** Immunität bei Rinderpest *796. — **29.** Rinderpestgalle 955; Serotherapie bei Rinderpest *955.
— u. **Turner**, G., **27.** Rinderpestschutzimpfungen 920; **28.** 834; s. a. Delius, W., Pfeiffer, R.
Kollmann, P., **22.** Faserstoffgebende Subst. des Blutes *92.
Kollmar, Eug., **22.** Magengeschwür u. Magenkrebs *251.
Kolokolnikow, J., **Besrodnow**, N. u. **Popow**, W., **23.** Einfl. künstl. Sandbäder auf den Stoffw. *428.
Kolsky, Alb., **27.** Ernährung u. Ammoniakaussch. bei Säuglingen 582.
Komiyama, G., **28.** Heisse Bäder u. Blutdruck *162.
Komppa, Gust., s. Karvonen, J. J.
Koning, C. J., **30.** Veränderung der Chromatophoren u. Farbstoffe durch Enzyme 639; Tabakbacterien 659.
Kondratieff, A. J., **25.** Selbstschutz des Org. *637; **26.** 955; **27.** *868.
Koninck, L. L. de u. **Nihoul**, E., **24.** Schwefelbest. in org. Subst. 68.
Koningh, L. de, **29.** Unters. von saurer Milch 210; Rohrzuckernachw. in Milch 212; Borsäurenachw. in Milch 229.
Konowaloff, P., **23.** Pepsinpräparate u. normaler Magensaft 289.
Konuches, G. B., **30.** Veränderung der Eiweisskörp. in Colostrum u. Milch 247.
Konwalewski, S., **28.** N-Absorpt. durch Mikroben 750.
Koplik, H., **29.** Gewichtszunahme bei künstl. ernährten Kindern *596; Milchvergift. bei Säuglingen *822.
Koppel, Heinr., **22.** Vergiftungen durch Blutgifte *499.
Koppers, **23.** Trional 66.
Korányi, Alex. v., **24.** Concentration u. Zus. des Blutes 166; Harnabsonderung *255, 264; Harnunters. beim hungernden Menschen 268. — **26.** Osmotischer Druck thier. Flüssigk. 838; **27.** *128. — **28.** Diagnostik der Niereninsufficienz 289. — **29.** Concentration von Harn u. Blut *297. — **30.** Niereninsufficienz u. Gefrierpunktserniedrigung des Blutes *320.
— u. **Fisch**, A., **24.** Harnabsonderung *255; Zusammenhang zwischen der Zus. von Blut u. Harn 266.
Korczynski, E. v. u. **Jaworski**, W., **21.** Magengeschwür u. Magenkatarrh *208.
Korenew, S., **29.** Borshom-Wasser u. Fettassimilation *579.
Korff, B., **25.** Loretin *608. — **27.** Carcinombehandlung mit Streptococcenculturen *866.
Korkunoff, A., s. Voit, Erv.
Korn, O., **29.** Tuberkelbac. in Butter 226.
Kornauth, C., **30.** Fütterungsversuche mit einem Hunde bei Verabreichung versch. N-haltiger Materialien 853; Verh. des P im Verlaufe der Fütterung 853.
— u. **Arche**, A., **22.** Stoffw. des Schweines bei Fütterung mit Kornrade 476.
— u. **Czadek**, O. v., **30.** Nährpräparat Fersan 627; s. a. Ehrmann, C.
Kornblum, H., **22.** Stickstoffaussch. bei Nierenkrankh. 555.
Korolew, N., **26.** Blut bei Athmungshinderung *137.
Korowizki, K., **26.** Blut bei Typhus u. Pneumonie 235.
Korsunski, A., **28.** Florence'sche Methode *418.
Kort, A., **30.** Aschegeh. der Milch trächtiger Kühe 256.
Korte, Jos., **26.** Phlorhizindiab. *815.
Korthin, **24.** Diazoreaktion *635.
Kosaroff, P., **30.** Wirk. der CO_2 auf den Wassertransport bei Pflanzen 648.

Kosminin, A., **25.** Bouillon u. Verdauung 274.
Kóssa, Jul. v., **21.** Antagonistische Studien über Morphin 61. — **22.** Wirk. von Pikrotoxin *60. — **24.** Antagonismus zwischen Cyankalium u. Permanganat 78; Rolle des Chlors in den narkotischen Giften 87; Giftspuren im Harn 279; Cyanvergift. 643. — **25.** Giftresorpt. an abgekühlten Körpertheilen 593. — **28.** Epichlorhydrin 98; Gicht durch Gifte 678. — **29.** Wirk. der Zuckerarten 674.
— u. **Neumann,** Herm., **23.** Pental *66.
Kossel, A., **21.** Schleim u. schleimgebende Gewebe *5; chem. Zus. der Zelle 25; Bestandtheile des Nervenmarkes 300; Chorda dorsalis 305. — **23.** Nucleïnsäure 37, 40; Dulcin 69; Blutgerinnung 137. — **24.** Kohlehydrate aus Nucleïnsäuren 31; Harnstoffbest. im Harn 73; Lymphzellen *116. — **26.** Nucleïne 17; basische Stoffe des Zellkernes 19; Thymin aus Fischsperma 23; Phrenosin 516. — **27.** Einfachste Eiweisskörp. 9; **28.** 36. — **29.** Darst. u. Nachw. von Lysin 25; Protamine 26. — **30.** Nucleohiston 39.
— u. **Bruhns,** G., **21.** Adenin u. Hypoxanthin 51.
— u. **Freitag,** Fr., **22.** Bestandth. des Nervenmarkes 342.
— u. **Kossel,** H., **24.** Nucleïns. u. Bacterien 815.
— u. **Krüger,** M., **21.** Verseifung durch Alkoholat 29.
— u. **Kutscher,** F., **28.** Bild. von Arginin aus Elastin 4. — **29.** Histidin 93. — **30.** Zur Kenntniss der Eiweisskörp. 16, 20.
— u. **Matthes,** A., **28.** Trypsinverdauung 46.
— u. **Neumann,** Alb., **23.** Thymin 88. — **24.** Nucleïnsäure 29; Adenylsäure 30; Bestandtheile thier. Zellen 32. — **26.** Nucleïnsäure u. Thyminsäure 18.
— u. **Raps,** A., **23.** Blutgaspumpe *114; s. a. Behring, Steudel.
Kossel, H., **24.** Heilserum bei Diphtherie 784. — **26.** Diphtheriegift 953. — **28.** Bactericide Bestandtheile thier. Zellen 806; Antitoxinwirk. 813; s. a. Ehrlich, J. P., Kossel, A.
Kossler, A., **22.** Salzsäurebest. im Mageninhalt 276. — **25.** Harncylinder *540. — **27.** Blutzus. in Krankh. 158.
— u. **Penny,** E., **22.** Phenolbest. im Harn 219.
— u. **Pfeiffer,** Th., **26.** Fibrinbest. 184; s. a. Kraus, Fr.
Kossowitsch, P., **23.** Stickstoffaufnahme bei Leguminosen *444.
Kossowski, W., **29.** Aussch. von Mikroorg. u. Oelemulsionen durch die Nieren *881.
Kostkewicz, Alex. v., **29.** Gefrierpunkt der Mineralwässer u. des Blutes *346.
Kostowski, W., **29.** Präventive Wirk. einiger normaler Organe gegen Tetanusgift *921.
Kostowsky, A. S., **29.** Formaldehyd für Nahrungsmittelconservirung *886.
Kosturin, S. D. u. **Kraïnsky,** St. N. B., **21.** Fäulnissprodukte u. Toxine *459.
Kosutany, T., **22.** Weinhefen *571. — **23.** Sonnenblumenkuchen *446; Kürbiskernkuchen *446. — **26.** Entstehung des Pflanzeneiweisses 680.
Kotljar, E., **22.** Einfl. des Lichtes auf Bact. *577. — **23.** Schützende Rolle der Leber 327. — **25.** Einfl. des Pankreas auf pathog. Pilze 631. — **26.** Bittermittel *384.
Kotschorowski, L., **29.** Harngiftigk. bei Neugebornen *816.
Kotte, Rich., **27.** Wirk. der Schilddrüsenpräparate 465.
Koudisch, 26. Hg-Aussch. im Harn nach Sublimatinjekt. 335.
Kourinsky, L., s. Hannamann, J.
Kovács, J., **29.** Osmot. Eig. des Blutes bei Fieber u. Chlorose 202.
— u. **Móricz,** Ernst, **28.** Fieberharn bei Infektionskrankh. 601; s. a. Fisch, A.
Kowalewsky, Alex., **26.** Hirudineen *563.
Kowalski. E., **29.** Bäder u. Gallensekretion 424.
Kowarski, A., s. Nencki, M. v.
Kowarsky, Alb., **29.** Phenylhydrazinprobe 316; **30.** *330.
Kozai, Y., **29.** Spontane Milchgerinnung 272. — **30.** Sakebereitung *927.
Kozlow, J. N., **29.** Blut beim Durchgang durch die Leber 158.

Kozlowski, S., s. Malewski, B.
Kozlowski, W. M., **30.** Synth. von Eiweiss in der Pflanze *646.
Krabbe, G., **27.** Einfl. der Temperatur auf die osmot. Prozesse lebender Zellen 601.
Krämer, A., **22.** Rindviehzucht *423.
Krafft, F., **26.** Colloidale Lösungen 85.
— u. **Dyes,** W. A., **25.** Krystallisirte Milchsäure *66.
Kraïnski, N. W., **26.** Stoffw. bei Epilepsie 770.
Kraïnsky, St. N. B., s. Kosturin, S. D.
Krakauer, I., **28.** Nährwerth des Kefirs *517.
Kramer, L., **24.** Trionalvergift. *642.
Kramm, W., **26.** Lösungsmittel für Harnfarbstoffe 369. — **27.** Kreatininderivat 76.
Krarup, A. V., s. Holm, E.
Kraske, P. u. **Baumann,** E., **21.** Alkaptonurie *396.
Kratschmer, F., **21** Zuckerbild. im Org. *392.
— u. **Wiener,** E., **24.** Kohlensäurebest. der Luft 69.
Kratter, J., **21.** Bedeutung der Ptomaïne *402. — **22.** Forensischer Blutnachweis *88.
Kratzsch, s. Krehl.
Kraus, E., **23.** Säuglingsernährung *433.
Kraus, Ed., **21.** Peptonisirte Milch *116.
Kraus, Ernst, **23.** Ausnützung der Eiweissstoffe in ihrer Abhängigk. von der Zus. der Nahrungsmittel 457.
Kraus, Fr., **21.** Respirat. im Fieber 325. — **22.** Zuckerumsetzung im menschl. Blute 136. — **23.** Krankheiten u. Respirat. 412. — **28** Vertheilung der CO_2 im Blute 148. — **29.** Säurevergift. 824.
— u. **Buswell,** H. C., **24.** Typhusbehandlung mit Pyocyaneusculturen 813.
— u. **Chvostek,** Fr., **21.** Respiration im Fieber u. nach Injekt. von Koch'scher Flüssigk. *320; Respiration in Krankheiten *321.
—, **Kossler,** A. u. **Scholz,** W., **29.** O-Capacität des Blutes in Krankh. *140.
— u. **Ludwig,** H., **21.** Alimentäre Glykosurie 405.
Kraus, Friedr. jun., **27.** Fettresporpt. u. Kalsbaderwasser 656.
Kraus, G., **29.** Kalkoxalat beim Wachsen der pflanzl. Organe 615.
Kraus, Jobst, **29.** Serodiagnostik beim Typhus *944.
Kraus, K., **30.** Düngung mit Ammonsulfat u. Chilisalpeter 676.
— u. **Luff,** G., **29.** Gerstendüngungsversuche 643.
Kraus, R., **27.** Spec. Reak. in Filtraten aus Cholera-, Typhus- u. Pestbacillenculturen 871; Antikörp. in der Milch 871. — **29.** Fadenbild. 989. — **30.** Galle u. Lyssavirus 1002.
— u. **Clairmont,** P., **30.** Bacteriolyt. Wirk. des Taubenserums 1034; Hämolysine u. Antihämolysine 1051.
— u. **Löw,** L., **29.** Agglutination 989.
— u. **Seng,** W., **29.** Agglutination 989.
Kraus, Rud, s. Biedl, A.
Krause, P., s. Fränkel, E., Scholz, E.
Krause, Rud., **25.** Speicheldrüsen der Cephalopoden 396.
Krawkow, N. P., **21.** Ligatur des Choledochus u. Stoffw. *278; Harn bei Psoriasis *398. — **22.** Amyloidsubst. 27; Vork. von Kohlehydraten im Org. 44; Einfl. der Gallengangunterbind. auf den Stoffw. 317; Quelle des Zuckers bei Diab. mell. 505. — **23.** Chitine 395. — **24.** Jodreakt. des Amyloids 57. — **26.** Kohlehydratgruppe im Eiweissmolekül 5. — **27.** Amyloidentartung 37.
Krefting, A., **27.** Säure aus Tang 612.
Krehl, L., **23.** Fettige Degeneration des Herzens 371. — **25.** Erzeugung von Fieber bei Thieren 646. — **27.** Alimentäre Glykosurie nach Biergenuss 767. — **28.** Wärmeproduktion im Fieber 470; pathologische Physiologie *689. — **29.** Wirkungsweise antipyretischer Mittel 564.
— u. **Kratzsch,** **28.** Wärmeproduktion im Fieber *470.

Krehl, L. u. **Matthes,** M., **25.** Febrile Albumosurie 568; Wirk. von Albumosen verschiedener Herkunft 645. — **27.** Temperatursteigerung beim fiebernden Org. 557. — **28.** Eiweisszerfall im Hunger u. Fieber 589.
— u. **Sötbeer,** F., **27.** Wärmeökonomie u. Gasw. poikilothermer Thiere bei Infekt. 558.
Kreidl, A., s. Fuchs, S.
Kreidl, Ign., **23.** Harnsäurebest.; Zers. der Harnsäure in Lösung 251.
Kreindel, J., **23.** Einfl. verdünnter Luft auf den Org. *403.
Kreis, H., **22.** Butteruntersuchungen 153; Modification der Reichert-Meissl-sch n Methode 176. — **29.** Sesamölreakt. 219.
— u. **Rudin,** Ernst, **29.** Nachw. von Phyto- u. Cholesterin *62.
— u. **Wolf,** Otto, **28.** Phytosterin u. Cholesterin *56. — **29.** Verseifungsgeschwindigkeit einiger Fette *61. — **30.** Verseifungsgeschwindigk. von Margarine u. Butter 225; s. a. Schatzmann, P.
Kremers, E., **29.** Oel von Monarda 634.
— u. **James,** M. M., **28.** Salicylsäuremethylester in Pflanzen 541.
Krengel, H., **30.** Salzsäurebind. an die Produkte der Eiweissverdauung des Magensaftes 11.
Kressling, K., **22.** Malleïn 634.
Kresteff, S., **30.** Sekretion des Pylorussaftes 388.
Kretz, Rich., **27.** Hämosiderin der Leber *416; Maltafieber *879.
Kreuz, s. Gerlach.
Kreuzhage, C., s. Morgen, A., Wolff, E.
Krewer, A., **29.** Sekretorische Arbeit des Pankreas 376.
Krieger, Hans Th., **29.** Darst. krystallinischer Eiweissstoffe 14; s. a. Cohnheim.
Krieger, Max, **30.** Aufenthaltsdauer von Flüssigk. im Magen 376.
Krikliwy, A. A., **26.** Aussch. von Mikroorganismen durch den Schweiss 381.
Krilitschewski, L., **26.** Histon, Blutegelextrakt u. Blutgerinnung 123.
Kritzler, H., s. Tschirch, A.
Kröber, E., **25.** Glykasisches Ferment im Malz *597; s. a. Lintner, C. J.
Kröger, Sigism., **22.** Physiol. des Blutes *96.
Kröhnke, O., **30.** Reinigung der Milch 232.
Krönig, B., **24.** Scheidensekret Schwangerer *778.
Krönig, G., **25.** Phenacetinvergift. *548; **26.** *830.
Krogius, Ali, **24.** Bacteriurie *640.
Krohl, P., **21.** Wirk. der Oxalsäure 442.
Krokiewicz, Ant., **28.** Anachlorhydrie *331; Diazoreakt. 704. — **29.** Fehlen von Salzsäure bei Magengeschwüren 372. — **30.** Blut bei Magencarcinom 383.
— u. **Batko,** Jos., **28.** Reakt. der Gallenfarbstoffe im Harn 313.
Kromer, N., **26.** Blutfarbstoff u. Schwefelkohlenstoff 151; Samen von Pharbitis Nil 695.
Krompecher, E., **30.** Hervorrufung tuberkulöser Erkrankungen durch Tuberkelbacillen 1028.
Kronecker u. **Marti,** **27.** Bild. rother Blutkörperchen 160.
Kronfeld, A., **21.** Orexinwirk. u. Salzsäurenachw. 206. — **22.** Antifebrinvergift. *500. — **29.** Globon *593.
Kroon, **30.** Sauer riechende u. süss schmeckende Milch *235.
Kropeit, A., **28.** Kohlensäure als Athmungsreiz *461.
Krückel, Friedr., **22.** Wirk. von Kaliumchlorat *64.
Krüdner, s. Nencki, M. v.
Krüger, Friedr., **22.** Verdauungsfermente beim Embryo u. Neugebornen 246; Säuglingsernährung 412; Blut bei Anämie u. Leukämie 561. — **23.** Leukocyten u. Blutgerinnung *114. — **24.** Calciumgeh. der Leber des Rindes 372; Schwefel- u. Phosphorgeh. der Leber- u. Milzzellen 373. — **27.** Lehrb. der medic. Chemie *757. — **28.** Hämoglobinbest. im Katzenblute 143; Schwefelcyansäuregeh. des Speichels 344; fermentative Wirk. des Dünndarmsaftes 356.

Krüger, F. u. **Berju,** G., **28.** Giftwirk. des Chilisalpeters 548.
Krüger, Mart., **21.** Adenin 52; **22.** *56. — **22.** Best. kleiner Kalkmengen 83. — **23.** Fällbark. der Purinkörp. als Kupferoxydulverb. 81; Adenin u. Hypoxanthin 84. — **24.** Purinkörp. u. Kupfersulfat + Sulfit 73; zwei neue Basen im Harn von Irren 679. — **25.** Harnsäurebest. 87; Adenin aus Thee-Extrakt 94. — **29.** Abbau des Caffeïns im Org. des Hundes u. Kaninchens 121. — **30.** 1-Methylxanthin 111.
— u. **Salomon,** G., **25.** Const. des Heteroxanthins 94. — **28.** Epiguanin 127; Alloxurbasen des Harns 290; **29.** *292.
— u. **Schmidt,** P., **29.** Vork. von Theobromin, Paraxanthin u. 3-Methylxanthin im Org. 121.
— u. **Wulff,** C., **24.** Best. der Xanthinkörp. 74; s. a. Jacob, P., Kossel, A.
Krüger, Max, **26.** Pentosenbest. *61.
— u. **Tollens,** **26.** Pentosen- u. Pentosanbest. *61; s. a. Mann, F.
Krüger, Paul, s. Tiemann, Ferd.
Krüger, R., **22.** Thörner'scher Milchwerthmesser 149; Kuhcolostrum 164; Weichkäse 183. — **25.** Butyrometer u. Soxhlet'sches Verfahren 183; Milchconservirung 198; s. a. Drechsel, E.
Krüger, S., **23.** Einfl. der Elektricität auf Bacterien *678. — **25.** Wirk. der Elektrolyse auf toxische u. immunisirende Subst. 650.
Krüger, Th. R., **26.** Abspaltung von CO_2 aus Phosphorfleischsäure 484. — **29.** Nucleone 458.
Krüger, W., **29.** Salpeterzersetzende Bacterien 888.
— u. **Schneidewind,** W., **28.** Stallmist 552. — **29.** Salpeterzersetzung im Boden 888; Alinit 897. — **30.** Salpeterzers. im Boden 957; verrottetes Koth-Strohgemisch 959; Stalldüngerbehandl. 959; N-Assimilation durch Algen 961.
Krüss, G. u. **Krüss,** H., **22.** Quant. Spektralanalyse *65.
Krüss, H., s. Krüss, G.
Krug, A., **23.** Fleisch- u. Fettmästung des Menschen *429; **24.** 530. — **30.** Nährmitteltherapie *628.
Krug, Will., **27.** Wiederberechnung von Wein's Tabelle für Zuckerbest. *59.
Krumbholz, C. J. J., s. Moore, B.
Krummacher, Otto, **26.** Muskelarbeit u. Eiweisszers. 719. — **27.** Vertheilung der Nahrung auf mehrere Mahlzeiten 646. — **28.** Zus. der Gase des Luftblasengekröses bei Schweinen 357; einmalige u. fraktionirte Nahrungsaufnahme *510. — **29.** Subcutane Hämoglobininjektionen 673; Cholesteatom vom Pferde 855. — **30.** Eiweisszers. bei Leimfütterung 624; Kochsalzinjekt. u. Eiweisszers. 746; s. a. Kuntzen, A.
Krupezky, A., **25.** Hämogallol u. Ferratin *446. — **30.** Diab.-Behandl. mit Urannitrat *855.
Kruspe, N., **30.** Glykogenbest. 436.
Kržiwez, J. W., **29.** N- u. P_2O_5-Aussch. bei Carenz u. schmerzhafter Reizung 571.
Kubarek, G. W. u. **Tereschtschenko,** N. A., **27.** Soldatenkwass *590.
Kuckein, Rob., **30.** Verh. von α-Bromnaphtalin u. α-Chlornaphtalin im Org. 91.
Kudrevetzky, W., **24.** Diphtherie *788.
Kübel, F., **29.** Wirk. chem. Stoffe auf die Speichelwirk. 362.
Kügler, Ch., **28.** Vanillin u. Cerin im Korke 539.
Kühling, O., **28.** Alloxanphenylhydrazon *93.
Kühn, G., **Barnstein,** F., **Böttcher,** O., **Kellner,** O., **Köhler,** A., **Thomas,** A. u. **Zielstorff,** W., **24.** Künstl. Verdauung von Futterstoffen 616.
— **Barnstein,** F., **Böttcher,** O., **Kellner,** O., **Schoder,** R. u. **Zielstorff,** W., **24.** Mohnkuchen 616.
— **Böttcher,** O., **Gerhard,** A., **Kellner,** O., **Koch,** G., **Köhler,** A., **König,** G., **Lankisch,** H., **Lösche,** P., **Martin,** E., **Mielcke,** P., **Mohr,** G., **Thomas,** A. u. **Waage,** A., **24.** Fütterungs- u. Respirationsversuche mit Ochsen über die Fettbild. aus Kohlehydraten u. die Aussch. von Kohlenwasserstoffen 617.
— **Böttcher,** O., **Kellner,** O. u. **König,** G., **24.** Roggenkleie u. Biertreber 612.

Kühn, G., **Gerber**, F., **Kellner**, O, **Kiesilinsky**, E. u. **Schmidt**, A., **24.** Verdaulichkeit von Biertrebern u. Fleischmehl 608.
— **Gerber**, F., **Kellner**, O., **Struve**, R. u. **Thomas**, A., **24.** Erdnusskuchen u. Fleischmehl 610.
— **Gerdes**, B., **Kellner**, O., **Koch**, G. u. **Raab**, E., **24.** Reissfuttermehl 613.
— **Hölte**, B., **Kellner**, O., **Köhler**, A. u. **Lösche**, P., **24.** Extrahirter Anis 614.
— **Kellner**, O., **Köhler**, A., **Mielcke**, P. u. **Pasche**, F., **24.** Baumwollsaatmehl 614.
— **Kellner**, O., **Moye**, A., **Schoder**, R. u. **Zielstorff**, W., **24.** Cocosnusskuchenmehl 615.
— **Kellner**, O., **Neubert**, O. u. **Thomas**, F., **24.** Verdaulichkeit des extrahirten Kümmels u. Fenchels 610.
Kühn, J., **29.** Cuscuta europaea 649.
Kühn, M., **24.** Milchconservirung f. analyt. Zwecke 200. — **25.** Fett- u. Margarinkäse 200. — **26.** Spec. Gew.-Best. in Milch 246. — **28.** Nahm'scher Milchprüfer 211; gewichtliche u. aräometr. Fettbest. in Milch 240; Wicke als Futter 568. — **29.** Nahm'scher Milchprüfer 214.
Kühnau, W., **25.** Harnsäureausscheidung u. Leukocytose bei Pneumonie *445; Harnsäureaussch. u. Leukocytose 485. — **27.** Stoffw. bei Blutdissolution 682; Serodiagnostik beim Typhus 888. — **30.** Beschaffung einwandfreier Milch 288.
— u. **Weiss**, F., **27.** Harnsäureaussch. u. Leukocytose 682.
Kühne, W., **22.** Bemerkung zur Mitth. von Pekelharing über Pepton *2; Albumosen u. Peptone 17; **23.** 30. — **23.** Proteïne des Tuberculins 682. — **25.** Sehpurpur 363. — **27.** Sauerstoff u. die vitale Bewegung *570; **28.** 518.
Külz, E., **25.** Gase der Frauenmilch 179; Paramilchsäure in Pericardialflüssigk. 359.
— u. **Vogel**, J., **23.** Isomaltose 49. — **24.** Kohlehydrate aus Stärke u. Glykogen durch thier. Fermente 57; Kohlehydrate der Leber 371. — **25.** Pentosen im diab. Harn 562.
Kümmell, Herm., **30.** Gefrierpunktsbest. von Blut u. Urin *320.
Kündig, A., **24.** Ferratin bei Blutarmuth 561. — **27.** Blut im Hochgebirge *139; s. a. Jacquet, A.
Künne, H., s. Henriquez, Rob.
Künnemann, **27.** Schädlichk. von $MgCl_2$ im Trinkwasser für Hausthiere 689.
Küss, G., **28.** Parotisspeichel des Menschen 343.
Küster, E., **27.** Kieselablagerungen im Pflanzenkörper 606.
Küster, F. W., **24.** Jodstärke 50. — **25.** Jodstärke u. Jodcholsäure *51.
Küster, W., **24.** Chlorwasserstoffs. u. bromwasserstoffs. Hämatin 117. — **26.** Hämatin 144. — **27.** Oxydation des Hämatoporphyrins u. die Zus. der verschiedenen Hämatine 147; Biliverdinsäure aus Gallenfarbstoff 445. — **28.** Oxyd. von Bilirubin 390. — **29.** Spaltungsprodukte des Hämatins 163; Blut- u. Gallenfarbstoff 431. — **30.** Hämatine verschiedenen Ursprungs 162; Const. der Hämatinsäuren 162.
— u. **Kölle**, M., **29.** Darst. u. Spaltungsprodukte des Hämatoporphyrins 163.
Kuhlmann, Wilh., **28.** Jodvergift. u. Natriumhyposulfit *109.
Kuhn, **25.** Zus. des Zahnbeins *327.
Kuhn, Fr., **22.** Hefegährung u. brennbare Gase im Magen 268. — **23.** Gasgährung im Magen *267; Benzonaphtol als Antiseptic. 637.
Kukula, O., **23.** Calciumcarbonat in Harnsteinen 546; **24.** *632. — **24.** Harnblasenlithiasis in Böhmen 583.
Kulisch, P., **22.** Nachreife der Aepfel 422.
Kulisch, V., **27.** Chloralhydratnachw. im Harn 328.
Kuljabko, Al., **28.** Leber vom Neunauge 441.
Kulm, Fr. u. **Volker**, K., **24.** Stoffwechselversuche mit Somatose 601.
Kulneff, L., **21.** Basische Zersetzungsprodukte im Magen- u. Darminhalte 264.
Kumagawa, M., **24.** Fettbild. aus Eiweiss 41.
— u. **Hayashi Rentaro** **28.** Zuckerbild. aus Fett 613.
Kumberg, J., **21**: Aufnahme u. Aussch. des Eisens *334, 384.
Kunckell, Fr., **29.** Zus. der Schalen von Crania, Terebratulina u. Waldheimia 528.

Kunick, Arth., **25.** Vergiftungen vom Rectum aus *546.
Kunkel, A. J., **21.** Eisenresorption 381. — **22.** Verdampfung von Quecksilber aus grauer Salbe *64. — **25.** Blutbild. aus anorg. Eisen 175; **28.** 157. — **28.** Kieselsäure im Org. 438; Bromretension im Org. 593. — **29.** Wirk. von CO bei Kaltblütlern 537.
— u. **Fessel, 29.** Hg-Best. in der Luft 133.
Kunstmann, Erich, **28.** Phosphorvergift. *685.
Kuntze, 27. Melassefütterung der Pferde 635; **29.** 656.
Kuntzen, A. u. **Krummacher,** O., **30.** Subcutane Hämoglobininjektionen 720.
Kunz, Rud., **30.** Tropon u. Troponpräparate *626.
Kunze, E. W., **25.** Cacaoalkaloide *70.
Kuprianow, J., **24.** Biologie der Vibrionen 737; Diphtherieimmunität 846.
Kupzis, I. D., **30.** Naphthagift *85.
Kurajeff, D. J., **25.** Eiweissgeh. thätiger u. ruhender Muskeln 335. — **26.** Restitution der Eiweisskörp. nach der Arbeit des Muskels 487. — **29.** Einführung von Jod in kryst. Serum- u. Eieralbumin 19; Protamin aus Makrelensperma 24; Bromproteïnochrome 59.
Kurbatoff, D., **22.** Leinölsäure in thier. Fetten 32.
Kurzwig, 26. Milchfettbest. 254.
Kuske, K., **30.** Wirk. des Strychnins *94.
Kusnezow, N., **26.** Blutegelextrakt u. Gerinnung 123.
Kuthy, D., **24.** Spec. Gew. des Blutes 163. — **26.** Barometerdruck u. Blut 234; Virulenz des Pneumococcus 924.
— u. **Donogány,** Z., **24.** Gallensteine in Budapester Leichen 388; **25.** 318; s. a. Strasser, A.
Kutscher, 26. Darmfäulniss nach Verfütterung tuberculösen Fleisches 440.
Kutscher, Fr., **27.** Erste Verdauungsprodukte des Eiweisses 27; Phosphorescenz 859. — **28.** Verdauungsprodukte des Eiweisses *9; Antipepton 50, 51; Farbstoff von Euglena viridis 460. — **29.** Endprodukte der Trypsinverdauung *12; Glutaminsäure aus thier. Eiweiss 28; Antipepton 56. — **30.** Verwendung von Phosphorwolframsäure bei Best. der Eiweisspaltungsprodukte 19; Antipepton 47, 48; s. a. Kossel, A.
Kutusow, L., **23.** Einfl. von Terpentinöl auf Magenverdauung *263. — **24.** Colorimetr. Pikrinsäurebest. 92; Unters. des Mageninhaltes 321.
Kuwahara, T., s. Katsuyama, K.
Kwisda, A., **21.** Einw. von JH auf Amidosäuren *45.

L.

Laar, C., s. Binz, C.
Laas, R., **24.** Fette u. Eiweissausnützung 536.
Labadie-Lagrave, Boix, E. u. **Noé,** J., **26.** Harngiftigk. 825; **27.** 744; **30.** 874
Labatut, 25. Transport der Ionen in den org. Geweben *348.
Labbé, 30. Blut bei Neugebornen nach Injekt. künstlichen Serums 150.
Labbé, D. u. **Oudin, 22.** Wirk. von Ozon 64.
Labbé, H., s. Flatau, J., Labbé, M.
Labbé, M., **28.** Blut nach Seruminjektionen 145. — **30.** Mikrobenwirk. auf Blut *996.
— u. **Labbé,** H., **28.** Magenchemismus bei Säuglingen 329; s. a. Bezançon F.
Laborde, E., **30.** Einfl. einiger Alkohole auf die Albuminverdauung 378; subcutane Ernährung mit Albuminstoffen 622.
Laborde, J., **25.** Zerlegung der Maltose durch Schimmelpilze 602. — **28.** Oxydase von Botrytis cinerea 730; Brechen des Weines *730; Fermente der Weinkrankh. *733. — **29.** Glycerinbild. bei der Gährung *871.

Laborde, J. V., **30.** Respirationsreflex 557; Ueberleben der funktionellen Elemente des Athmungsreflexes 557; Prophylaxe d. Tuberculose durch die Kost 886.
— u. **Charrin,** A., **26.** Pyocyaneus-Virus 934.
Laboulais, s. Guinard, F.
Laboulbène, A., **22.** Vegetabilische Gallen 369.
Labourasse, G., s. Petit, P.
Lachmann, Arth., s. Thiele, Joh.
Lackschewitz, P., **23.** Blut hungernder u. durstender Thiere *118.
Lackschewitz, Theod., **22.** Blutkörperchen *95. — **24.** Blutanalyse *110.
Ladage, A. A., **29.** Urobilinurie 888.
Ladd, E. F., **28.** Proteïde des Rahms 236; wirksames Princip im Milleh-Heu 539; Humate u. Bodenfeuchtigk. 556. — **29.** Grasanalysen 649.
— u **Bottenfield,** P. B., **28.** Isolierung von Kreatinin 282.; s. a. Griffiths, A. B.
Ladenburg, A., **24.** Methylglyoxalidin oder Lysidin 683; **25.** *70.
Laer, H. van, **22.** Kohlehydratfermente *571. — **26.** Vergährung unvergährbarer Disarcharide *892. — **30.** Bier à double face 927.
Läwen, A., **20.** Reakt. des Nährbodens u. Choleravibrio 943.
Lafar, Fr., **21.** Bacterium der Butter 158. — **23.** Bac. butyri fluoresc. u. Bac. melochloros 199.
Lafon, Ph., **25.** Thermalbehandlung u. Blut *423; Zuckernachw. bei Sulfonaldarreichung 537. — **26.** Zus. des Blutes u. Hämoglobingeh. *136.
Lagriffe, s. Maurel E.
Laguesse, E., **21.** Pankreas bei Fischen 306. — **30.** Fett der secernirenden Zellen (Pankreas) *55; Zymogen im Pankreas *386.
Lahousse, E., **22.** Peptonblut 89.
Laitinen, T., **30.** Einfl. des Alkohols auf die Empfindlichk. für Infekt. 1036.
Lakonara u. **Panichi, 30.** Agglutination im Malariablute 1046.
Lam, A., **26.** Zus. der Butter 257; Zus. der Stallprobenmilch 265. — **28.** Butter und Buttermilch 214; Zus. von Milch 252. — **29.** Refraktometer bei Butterprüfung 216; Gefrierpunkt der Milch 217; Milchunters. 230. — **30.** Refraktometrischer Werth für Butter 223.
Lamanna, P. A., **27.** Zuckernachw. im Harn 314; Nachw. von Glykose in pathol. Flüssigk. *59. — **28.** Acidität des Harns 280. — **29.** Diazoreakt. 814.
Lamari, A., s. Sgobbo, F. P.
Lambert, M., **24.** Org. Chlor im Harn 259. — **25.** Nichtermüdbark. d. sekretor. Nerven * 331. — **27.** Kälte u. Harnsekretion *311; s. a. Garnier, L., Noël, Ch., Voirin, G.
Lambling, E., **22.** Fettbild. im Org. *32. — **26.** Chimie des liquides et des tissus de l'org. *135; le sang *135.
Lamois u. **Martz, 27.** Ohrenschmalz 40.
Lance, D., **24.** Reviviscenz der Tardigraden 438.
Lancereaux u. **Thiroloix, 22.** Pankreasdiab. *486.
Landau, Th., **29.** Behandl. des weissen Flusses mit Hefeculturen *937.
Landauer, Arm., **24.** Wasserentziehung u. Stoffw. 531, 532; Rolle des Wassers im Org. 532. — **25.** Einfl. des Wassers auf den Org. *449.
Lande, Raim., **22.** Amnion u. Allantoisflüssigk. beim Rind *498.
Landerer, 21. Chloratvergift. *400.
Landergren, E. u. **Tigerstedt,** Rob., **22.** Blutvertheilung im Org. *96; s. a. Hultgren, E. O., Johansson, J. E.
Landi, L., **21.** Sauerstoff bei Magenkrankh. *210. — **27.** Phenylschwefelsäure im Org. 645; s. a. Gautier, A.
Landmann, 28. Tuberculosetoxin *776.
Landolph, Fr., **26.** Optische Analyse der Urine 333. — **27.** Best. des diab. Zuckers *59; Zucker des diab. Harns 314; Drehungsvermögen von Fliegenfleisch 506. — **28.** Diabeteszuckerarten *667.

Landolt, H., **25.** Polarisationsapparat *77. — **28.** Optisches Drehungsvermögen org. Subst. *121. — **29.** Melanin der Augenhäute 50.
Landouzy, u. **Griffon**, **27.** Agglutination *889.
Landow, R., **30.** Serumtherapie *1004.
Landowski, L., **25.** Lactophenin *69.
Landsberger, Rich., **21.** Nachw. der Reakt. des Muskels mit Phenolphtaleïn *296.
Landsiedl, A., s. Bamberger, M.
Landstein, S., **27.** Serodiagnostik beim Typhus 887.
Landsteiner, Karl, **21.** Einfl. der Nahrung auf die Blutasche 94. — **24.** Farbenreakt. der Eiweisskörp. mit HNO_3 u. Phenolen 2; **25.** 1. — **24.** Cholsäure 389. — **27.** Einverleibung sterilisirter Bacterienculturen 872. — **28.** Wirk. des Choleraserums ausserhalb der Org. 790. — **20.** Agglutinirende Wirk. des Serums *1022.
Lang, **23.** Fettbest. in der Milch nach Weiss 185.
Lang, M., s. Hess, E.
Lang, S., **24.** Verh. von Acetonitril u. Homologen im Org. 81. — **25.** Entgiftungstherapie 95. — **30.** S-Aussch. nach Leberexstirpation 754.
Lang, T., **21.** Malpighi'sche Knäuel *160.
Langbein, H., s. Stohmann, F.
Lange, C., **27.** Klinik der Harnsäurediathese *739.
Lange, Corn. de, **27.** Anal. von Milchasche 260. — **30.** Zus. der Asche des Neugeborenen u. der Muttermilch 607.
Lange, H., **29.** Einfl. der Stickstoffernährung auf Hefe *861.
Lange, Jerôme, **24.** Stoffw. des Säuglings bei Ernährung mit Kuhmilch 538. — u. **Berend**, N., **27.** Stoffw. dyspeptischer Säuglinge 660; **28.** 505.
Lange, Karl, **22.** Verh. der Schwefelharnstoffe im Org. 67.
Lange, O., **22.** Blutkörperchenvolumbest. im Schweine- u. Ochsenblut 120.
Langemeyer, E., **25.** Rohrzucker u. Muskelfunktion 341.
Langendorff, O., **21.** Curarediab. 393. — **23.** Muskelstarre *355.
Langer, Fr., **22.** Phosphorvergift. *499.
Langer, Jos., **27.** Gift der Biene 520.
Langermann, **22.** Bacteriengeh. von sterilisierter Kindernahruug *246; quant. Salzsäurebestimmung im Mageninhalt 275. — **23.** Bacteriengeh. der Kindernahrung 200.
Langguth, Ferd., **25.** Siderosis pulmonum 549.
Langley, J. N., **21.** Mucöse Speicheldrüsen *203.
Langlois, P., **21.** Wirk. von Nickelkohlenoxyd 48. — **22.** Suprarenalkapseln 356. — **24.** Giftigk. der Isomeren des Cinchonins *65. — **25.** Wärmestrahlung bei Rückenmarksverletzung *421. — **26.** Nebennieren u. Blutdruck 525. — **27.** Suprarenalkapseln der Frösche u. Säugethiere 468; Wirk. oxydirender Agentien auf das Extrakt der Suprarenalkapseln 469; Leber u. wirksames Prinzip der Suprarenalkapseln 469. — **28.** Innere Sekretion der Suprarenalkapseln *415; Zerstörung des aktiven Prinzips derselben im Org. 415. — **30.** Nebennieren *487.
— u. **Charrin**, **23.** Suprarenalkapseln *357. — **25.** Antitoxische Wirk. der Suprarenalkapseln 357. — **26.** Nebenniere u. Infektionen *524; Hypertrophie der Nebennieren *524.
— u. **Maurange**, **25.** Sparteïn u. Oxysparteïn *71.
— u. **Rachid**, K., Natriumkakodylat u. respirat. Capacität des Blutes 128.
— u. **Rehns**, J., **29.** Nebennieren in der Fötalperiode 477.
— u. **Richet**, Ch., **21.** Aeusserer Druck u. Lungenathmung *318. — **28.** Gase bei der Asphyxie der Enten 442. — **29.** Enten u. Asphyxie 499; s. a. Abelous, E., Athanasiu, J., Camus, L., Carvallo, J., Chassevant, A., Gley, E., Launay, P.
Langmann, G., s. Meltzer, S. J.
Langstein, L., **30.** Kohlehydratgruppe im Ovalbumin 32.

Langworthy, C. F., **28.** Respirationscalorimeter *466. — **29.** Fisch als Nahrungsmittel 589.
— u. **Beal**, W. H.. Diätstudien an dem Riesen Sandow 510; s. a. Atwater, W. O
Lankisch, H., s. Kühn, G.
Lannelongue u. **Achard**, **26.** Proteusinfektionen *933. — **27.** Immunität der Hühner gegen menschliche Tuberculose *884.
— u. **Gaillard**, **29.** Harngiftigk. bei Kindern 816.
Lannois, M. u. **Briau**, **28.** Ueberg. von Subst. vom Fötus auf die Mutter 420; s. a. Linossier, G.
Lannois, P. E., **30.** Aufsammlung thier. Magensaftes 382; Hypopepsie 382.
Lanz, Fr., **25.** Alimentäre Glykosurie bei Graviden 537; Phosphorvergiftung u. Permanganat 547. — **26.** N-Verlust durch Sputum *828. — **27.** N-Geh. der Sputa 791.
Lanz, Otto, **25.** Schilddrüsentherapie *353. — **28.** Schilddrüsenpräparate 413.
Lapicque, L., **22.** Colorim. Eisenbest. 62; Vertheilung des Eisens bei jungen Thieren 362. — **23.** Ernährung der Abessinier 430. — **25.** Eisenmenge des Harns 233; Eisenaussch. nach Injektion 233; Eisengeh. von Milz und Leber 309; Kost der Malaien *450; nöthige Eiweissmenge 512. — **26.** Eisenaussch. im Harn 367; Kochsalz als Gewürz 661; Diphtherietoxin u. Leber 932. — **27.** Wanderung des Fe bei Vertebraten *87; Zerstörung des Hämoglobins in der Leber 424; Siderose *753; Fe-Best. bei Bronce-Diab. *753. — **30.** Hämolytische Curve 185.
— u. **Gilardoni**, H., **30.** Fe-Geh. des Pferdehämoglobins 124.
— u. **Marette**, Ch., **24.** Minimale Stickstoffzufuhr *502. — **25.** Harngiftigk. 576.
— u. **Vast**, A., **29.** Blutkörperchenresistenzbest. 141; Toluylendiamin u. Blutkörperch. 142; s. a. Auscher, E., Charrin, A., Dhèré, Guillemonat, A.
Lappe, J., s. Röhmann, F.
Lapschin, A. J., **26.** Diazoreakt. bei Typhus *827.
Laquer, B., **23.** Eiweiss- u. Zuckerproben 238. — **26.** Alloxurkörperbest. 354; Alloxurkörperaussch. u. Milchdiät 664; Alloxurkörperaussch. bei Gesunden u. Kranken 754. — **27.** Eukasin *592. — **28.** Milchnahrung u. Aetherschwefelsäureaussch. 336. — **29.** Traubenkur u. Stoffw. 674.
Laran, **28.** Wirk. der Vanadinsäure 107; s. a. Hallion.
Larsen, H. C., **29.** N-Anreicherung des Bodens durch Gründüngungspflanzen 641; **30.** 675.
Lasarew, N., **27.** Gewichtsabnahme etc. beim Hungern *572.
Laschtschenko, P., **27.** Stickstoffgleichgewicht bei Ausschluss der Kohlenhydrate 573. — **28.** Einfl. des Wassertrinkens auf die Respirat. 463. — **29.** Extraktion von Alexinen aus Leukocyten *930; **30.** 1032.
Lasne, H., **28.** Phosphorsäurebest. *108.
Laspeyres, R., **30.** Tag- u. Nachtharn 341; Umwandl. subcutan injicirten Hämoglobins bei Vögeln 721.
Lassar-Cohn, **22.** Cholalsäure 319; Myristinsäure in der Rindergalle 321. — **23.** Säuren der Rindergalle 337. — **24.** Säuren der Menschengalle 388. — **25.** Aldehydgeh. des Aethers *65. — **26.** Cholalsäureester 471. — **27.** Harnanalyse *323; **28.** *278. — **28.** Säuren der Rinder- u. Menschengalle *375. — **29.** Oxydation von Cholalsäure 431.
Laszczynski, B. de Verbno, **29.** Peptase des Malzes 864.
Latham, Arth., **27.** Kohlenoxydvergift. *750.
Latimer, Car. W. u. **Warren**, J. W., **28.** Amylolyt. Ferment u. dessen Zymogen in den Speicheldrüsen 324.
Latkowski, Jos., **29.** Marienbaderwasser u. Magenfunkt. 369.
Latron, s. Rénon, L.
Latschenberger, J., **26.** Physiol. Schicksal der Blutkörperchen 158; **28.** *149.
Laub, M., **28.** Glykosurie nach P-Vergift. 671.
Laubry, Ch., s. Féré, Ch.
Lauck, H., **23.** Best. von Mutterkorn 447.

Laudenbach, J., **25.** Milz u. Blutbild. 147; **26.** *114, 166. — **26.** Zus. des Milzblutes 114. — **27.** Hämopoiëtische Funktion der Milz *136.
Laudenheimer, Rud., **22.** Chlorausscb. bei Carcinomatösen 226. — **27.** Verh. der Bromsalze bei Epileptikern, Stoffw. bei Opiumbromcur *582. — **28.** Diab. u. Geistesstörung 674.
Lauk, 30. Wurstvergift. *881.
Lauk, H., **29.** Nitragin u. Alinit 896, *898.
Laulanié, F., **21.** Rolle der Thyreoidea 303. — **22.** Wärmebild. u. respirat. Gaswechsel 399; Temperaturregulirung 405. — **25.** Phosphor-Eudiometer *416; respirator. Chemismus 416; Luftveränderungen bei Asphyxie im geschlossenen Raum 434. — **26.** Respirationsapparat *587; respirat. Chemismus *588; anemothermes Calorimeter 596; Thermogenese u. Respirat. 610; respirat. Gasw. u. Schicksal der Kohlehydrate 617; respirat. Quotienten bei Muskelarbeit u. Ruhe 630. — **27.** Firnissen der Haut 553. — **28.** Energétique musculaire *400; Apparat zur Messung thier. Wärme u. der respirator. Verbrennungen 466; Quelle der thier. Wärme; Verbrennungstheorie 481; s. a. Arloing, S.
Laumonier, 29. Ausnützung sterilisirter u. reiner Milch 227.
Launay, P. u. **Langlois,** P., **21.** Thermolactometer *109.
Laur, O., **25.** Thyreoidismus *352.
Laurent, Em., **21.** Knötchenmikroben *338.
— **Marchal** u. **Carpiaux, 28.** Ammoniak u. Nitratassimilation 530, 752; s. a. Schloesing, Th. jun.
Laurent, Jul., **27.** Aufnahme organ. Subst. durch Pflanzen 625. — **28.** Absorpt. der Kohlehydrate durch die Wurzeln *528, 637. — **30.** Exosmose der lösl. Fermente in Pflänzchen 933; s. a. Bourquelot, Em.
Lauritzen, M., **27.** N-Aussch. bei Diab. mell. 728. — **29.** Williamson'sche Diabetikermilch 220.
Laval, Ed., **26.** Muskelarbeit u. Harnsäureaussch. 663. — **27.** Menstruation u. Harnsäureaussch. 580.
Laveran, A., **21.** Aeroskop *456. — **27.** Pigment bei Paludismus 752. — **29** Bac. in den Blutkörperchen von Rana *879.
— u. **Mesnil,** F., **29.** Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien 925. — **30.** Conservirung von Trypanosomen der Ratte u. Agglomeration derselben *1025.
— u. **Vaillard, 23.** Desinfekt. *638.
Laveran, H., **30.** Vernichtung der Mückenlarven 513.
Laverde, 28. Serotherapie bei Lepra *788.
Laverman, R. H., **27.** Digitoxin 85; **28.** 103.
Laves, E., **23.** Baryumhydroxid bei der Butteranalyse 219; Zuckerbest. mittelst Phenylhydrazin 237. — **24.** Fett der Frauenmilch 226; Respirationsversuche am Gesunden 470. — **27.** Frauenmilch 256. — **30.** Roborat 627; s. a. Weintraud, W.
Lawrence, W. T., **26.** Mercaptanverb. der Zuckerarten *60.
Lawrinowitsch, A., **28.** Bergklima u. Blut 152.
Lawrow, D., **28.** Best. der Bestandtheile des Pferdeoxyhämoglobins 170. — **29.** Benzoylirung der Hexonbasen 5; Spaltung des Leukocytenhistons 27; Peptische u. tryptische Eiweissverdauung 55; Arginin u. tryptische Verdauung 352. — **30.** Aussch. des Antipyrins 121.
Laws, J. P., **25.** Antisept. Wirk. der phenylirten Fettsäuren 608.
Laxa, O., **29.** Käsereifung 285, 286.
Lazarus, A., **22.** Wirksamkeit des Serums Choleragebeilter 664.
Lazarus, L., **25.** Wirk. von Bergfahrten u. Luftfahrten *119.
Lazarus-Barlow, W. S., **26.** Spec.-Gew.-Best. der Gewebe *529. — **27.** Geschwindigk. der Osmose bei Wasser u. eiweisshaltigen Flüssigk. 180; An
Lazzaro, 22. Chem. Const. u. pharmak. Wirk. 81.
Lazzaro, E., **26.** Fluorsilberwirk. auf Bacterien 899, 900.
— u. **Pitini, 27.** Atropin u. Harnsekretion 311; **28.** 266. — **29.** Pilocarpin u. Diurese 288.

fangsgeschwindigkeit der Osmose des Blutserums mit Bezug auf die Zus. der physiol. Kochsalzlösung 183; Lymphbild. in Beziehung zur Osmose u. Filtration 185.
Leach, A. E., **30.** Fremde Farbstoffe in der Milch 219; Fettbest. in condensirter Milch 285.
Leather, J. W., **28.** Zus. von Zuckerrohr 525.
Leathes, J. B., **26.** Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Geweben 175. — **29.** Chemie der Ovarialmucoide 34.
— u. **Starling,** E. H., **26.** Resorpt. in den Pleurahölen 173.
Le Bas, G., s. Gley, E.
Lebbin, 26. Formaldehydnachw. 269. — **27.** Rohfaserbest. 637. — **28.** Glykogenbest. *370; **30.** 446. — **30.** Zucker als Nahrungs- u. Genussmittel *602; Vertheilung der Nährstoffe im Hühnerei *632; s. a. Plagge.
Lebell, J., **29.** Antitoxin in der Galle wuthkranker Thiere *941.
— u. **Vesescu,** M., **23.** Wirk. von Curare *71.
Leber, Hans, **27.** Harnsäureaussch. beim Menschen 680.
— u. **Stüve, 26.** Massage u. Respirat. 634, *656.
Lebreton, A., **29.** Opotherapie durch Corp. luteum *478.
Lecco, M. T., **21.** Quecksilbernachw. 48. — **27.** Spermanachw. 498; **28.** *418; **29.** *479.
Leclainche, E., **26.** Giftigk. der Serumarten *138. — **27.** Serotherapie bei Schweinerothlauf 880; **29.** *943.
— u. **Rémond, 23.** Giftigk. des Blutes 166; **24.** *116; **25.** *123.
— u. **Vallée,** H., **30.** Milzbrand 998; s. a. Mocard, E.
Leclef, J., **26.** Virulenz u. Widerstandskraft *936.
Leclerc, M. du Sablon, **23.** Keimung von Ricinus 440. — **25.** Keimung ölhaltiger Samen *466. — **26.** N-freie Reservestoffe bei der Nuss u. Mandel 685. — **27.** Knollen der Orchideen 607. — **28.** Stärkeverdauung bei Pflanzen 526; Leben der Zwiebeln u. Knollen *532; Reservestoffe der Ficaria ranunculoides *537; Walnuss *537. — **29.** Dextrin als Reservematerial *620.
Leclercle, 26. Wasserverdunstung von der Haut, Einfl. von Pilocarpin u. Elektricität 649.
Lecompt s. Deroide.
Lecomte, H. u. **Hébert,** A., **25.** Moabikörner 481.
Leconte, J., s. Boucherie, M.
Lederer, Max, **25.** Blutuntersuchung 109; **26.** 109.
Ledien, F., **27.** Düngungsversuche mit Eriken 623.
Ledoux, A., **26.** Subst., welche die Blutgerinnung aufheben 195.
Leduc, A., **22.** Darst. reinen Stickstoffs *66; Zus. der Atmosphäre 383. — **24.** Litergewicht der Luft *69. — **26.** Dichtigk. von O, N u. Argon 86. — **28** Atomgewicht von N, Cl u. Ag 117; Zus. der Luft an versch. Orten 119. — **29.** Atomgew. von O u. H *116.
Lee, Fr. S., **29.** Muskelermüdung *437.
Leeds, A. R., **21.** Milchveränderung beim Sterilisiren 155. — **22.** Proteïde der Kuhmilch 173. — **26.** Bacterien im Milchzucker *894.
Leent, J. B. van, **30.** Einfl. des Peritoneums u. der Pleura auf Bac. anthracis 1035.
Leepin, R., **22.** Hämoglobinbest. nach Fleischl *87.
Leersum, E. C. van, **28.** Milchsäurebest. im Mageninhalte 326. — **29.** Ursprung des Urobilins 323.
— u. **Rotgans,** J., **29.** Magenexstirpation 739.
Lefas, E., **29.** Gleiche Reakt. von Amyloid u. Glykogen *823.
Lefèvre, J., **25.** Temperaturveränderungen durch kaltes Wasser *421; Thermogenetische Kraft des Org. bei kaltem Bade *421; Resistenz gegen Kälte etc. *422. — **26.** Calorimetrie 596; Calorimetrie durch Bäder *598; Messung der abgegebenen Wärme *598; thermogenetische Resistenz *598. — **27.** Calori-

metrie 532; Verdauungsstörungen durch Abkühlen u. Firnissen 554. — **28.** Calorimetrie beim Menschen 468; abkühlende Wirk. von Luftströmen 468. — **29.** Doppeltes Bad beim Kaninchen 540; Resistenz der Homöothermen gegen Kälte 540. — **30.** Leitungsvermögen der Haut 481; Wärmedeficit beim Abkühlen durch Wasser 562; Wirk. kalten Wassers auf die Haut 565; s. a. Charrin, A.

Leffmann, H., **28.** Unterscheidung roher u. gekochter Milch 257; Verdauungsfermente u. Konservirungsmittel der Speisen 332.

— u. **Beam,** W., **21.** Modifikation der Reichert'schen Methode 147. — **22.** Milchfettbest. 149.

Lefranc, s. Hallion.

Legay, 23. Milchsterilisation 201.

Léger, E., **22.** Volum. Alkaloidbest. *61. — **30.** Aloïne 661.

Le Goff, J., **28.** Farbreakt. des Protagons *5; Zucker aus diab. Harn *667. — **30.** Farbreakt. des Hämoglobins *127; s. a. Marie, P.

Legros, G., s. Grimbert, L.

Lehmann, C., **24.** Alkalescenz des Blutserums 175. — **29.** Energiewechsel, Fütterungsnormen 780; s. a. Zuntz, N.

Lehmann, C. H., **30.** Niere bei Calomeldarreichung 326.

Lehmann, E., **27.** Bestandtheil der Periploca graeca 614.

Lehmann, Ernst, **24.** Wirk. des kohlens. Kalks *501.

Lehmann, Fr., **24.** Nothfutterstoffe 605. — **26.** Futterwerth der sauren Rübenblätter 710. — **30.** Zucker als Futtermittel 688; Fischfuttermehl 696.

— **Hagemann,** O. u. **Zuntz,** N., **24.** Stoffw. beim Pferde 607; s. a. Günther, A., Schrader, E. v.

Lehmann, K. B., **21.** Hygien. Bedeutung des Kupfers *48. — **23.** Einfl. von SH_2 auf den Org. *385. — **23.** Hygien. Unters. über Bleichromat *74; Wirk. schwefliger Säure *405; Absorpt. giftiger Gase u. Dämpfe 417; Mehl u. Brot *431; Säuregeh. des Brotes 508; Formaldehyddesinfekt. *637. — **24.** Wirk. von Schwefelkohlenstoff u. Chlorschwefel *456; Säuregeh. des Brotes *502; Brotkost *502, *503. — **25.** Hygienische Studien über Kupfer 104; **26.** *82. — **26.** Cu-Geh. von Pflanzen u. Thieren 698. — **27.** Jodometr. Zuckerbest. 64; Cu-Best. *87; hygienische Bedeutung des Zinks *87; SH_2-Best. in der Luft *90; Zähigk. der Nahrungsmittel *589. — **28.** Bemerkung zu Riegler's Arbeit über Zuckertitrirung *80; Wirk. des Cu auf den Menschen 105. — **29.** Hämorrhodin 173; keimfreier Rahm u. Butter 271.

Lehmann, Kurt, **Müller,** Friedr., **Munk,** Im., **Senator,** H. u. **Zuntz,** N., **23.** Unters. an zwei hungernden Menschen 493.

Lehmann, O., **29.** Alinit *897.

Lehmann, V., **22.** Einw. von Benzoylchlorid auf Ammoniak, Harnstoff etc. 59. — **23.** Physiol. der Tropenbewohner *429.

Lehnert, H., **24.** Entbitterte Lupinen 522.

Leiblinger, H., **27.** Hämotherapie *869.

Leichmann, G., **24.** Säuerung der Milch 243; schleimige Milchgährung 244. — **26.** Freiwillige Milchsäuerung 311. — **29.** Bac. lactis aërogenes u. die Milchsäuerung 272. — **30.** Milchsäuerung *235.

— u. **Bazarewski,** S. v., **30.** Bacterien im Käse 317.

Leichtenstern, O., **22.** Charcot-Robin'sche Krystalle der Fäces 568.

Leick, Br., **26.** Albumosurie 859.

Leidié, 26. Eiterhaltige Harne 826.

Leine, L., **25.** Physiol. Abbau von Amylum u. Glykogen *53.

Leiner, K., **29.** Farbenreaktionen der Caseïnflocken 359.

Leipziger, Rich., **30.** Stoffwechselversuche mit Edestin 796.

Leistmann, W. B., s. Wright, A. E.

Lejars, F., **26.** Auswaschen des Blutes *121; **29.** *160.

Lejonne, P., s. Duflocq, P.

Lemaire, F. A., **25.** Kohlehydrate des normalen Harns u. Laktosurie der Wöchnerinnen 256, 560. — **28.** Einfl. des Fiebers auf die Bild. der antiinfektiösen Subst. gegen Colibacillen 790.
Lemberger, J., **27.** Resorption bei Intestinalcatarrh 378; s. a. Gluziński, W. A.
Lembke, W., **26.** Bacterienflora des Darmes *898.
Lemmermann, O., **28.** Kalibedürfniss des Bodens 553; Kainitdüngung *556; s. a. Pfeiffer, Th.
Le Moaf, V. u. **Pachon,** V., **28.** Leber u. Propepton 368.
Lemoine, G. H., **25.** Streptococcus *607. — **27.** Methylenblau bei Albuminurie *735; Erysipelstreptococcenserum *882.
— u. **Linossier, 25.** Bicarbonat u. Magen *273.
Lemport, E., **27.** Pepton der süssen Mandeln 7.
Lenarcič, Joh., **28.** Punktionsflüssigk. einer Pankreascyste 357.
Lenhartz, 30. Mikroskopie u. Chemie am Krankenbette *887.
Lenné, 22. Diab. mell. *483. — **23.** Verh. der Zuckerausch. bei Diab. *542. — **29.** Heilwirk. natürl. Quellen *346.
Lenoble, E., **28.** Klinik des Blutes *155; s. a. Toison, J.
Lenobel, Vict., **27.** Aussch. gerinnungshemmender u. gerinnungsfördernder Körp. durch den Harn 776.
Lent, F. H., s. Lobry, C. A. de Bruyn.
Lenti, P., **27.** Produkte von Bact. coli 812.
Lenz, Wilh., **22.** Calciumgeh. der Leberzellen des Rindes *312; **24.** 372; s. a. Steiner, L.
Lenze, F., s. Will, W.
Leo, H., **21.** Salzsäurebest. im Mageninhalte 227; Respirat. bei Diab. mell. *320. — **22.** Diab. mell. *483; Kohlehydratnahrung bei Diab. 505. — **23.** Stickstoffaussch. bei Diab. bei Kohlehydratnahrung 560. — **26.** Therapeut. Verwendung der Diastase *881. — **27.** Urobilinnachw. im Harn 318. — **28.** Salzsäurebest. im Mageninhalt *325. — **29.** Diab. mell. 799. — **30.** Gasgährung im Säuglingsmagen 384; Zuckerkrankh. *855; s. a. Friedheim, C.
Léonard, N., **26.** Formaldehydnachw. 269. — **28.** Spec. Gew. u. unlösliche Fettsäuren der Butter 216. — **30.** Beziehung zwischen spec. Gewicht, Fett u. Trockensubst. in der Milch 260.
— u. **Smith,** H. M., **26.** Zus. von Milch, Rahm etc. 246. — **27.** Aussch. u. Best. vom Formaldehyd. *81. — **29.** Formaldehydnachw. in Milch 229.
Leone, A. M., **28.** Verhinderung des N-Verlustes durch Schwefelsäure 550.
Leone, S., **29.** Phlorhizinglykosurie 892.
Leoni, O., **27.** Darst. bacteriologisch reiner Lymphe 936.
Leontjew, N., **26.** Borshomquelle u. Aetherschwefelsäureaussch. *579.
Lepage, L. u. **Schaefer,** A., **22.** Einfl. von Arzneimitteln auf die Salzsäureabscheidung 250. — **24.** Salzsäuresekretion u. Vagus *323; s. a. Wertheimer, E.
Lepièrre, Ch., **24.** Ptomaïn im verdorbenen Käse 254. — **28.** Mucin aus Ovarialcyste 7, 708; Mucin durch Bac. fluorescens 7, 738; Harnacidität 279, 280. — **29.** Formaldehyd u. Eiweissstoffe 3; s. a. Cagigal, A., Rocha, Aug.
Lépinay, s. Calmette, A.
Lépine, Jean, **30.** Medulläre Läsionen bei Decompression *556.
Lépine, R., **22.** Zuckerbild. im Blute auf Kosten der Peptone 139; Glykosurie u. Diab. *483; Veratrin-Glykosurie 485; Diab. u. Pankreaserkrankungen *486. — **23.** Peptosaccharificirendes Vermögen des Blutes u. der Organe 167, *542; Nachw. kleiner Zuckermengen bei Diab. 541; Zuckerverbrauch bei Diab. *542. — **24.** Diab. mellitus *626. — **25.** Bild. von glykolyt. Ferment 289; Diab. mell. *533. — **26.** Resorpt. der Galle *451; Diab. mell. *812; Phlorhizindiab. nach Rückenmarksdurchschneidung 842; Pankreasdiab. 843; Hyperglykämie u. Glykosurie nach Pankreasexstirpation 843. — **28.** Harn bei Störungen der Nierenfunktion 499. — **29.** Diabetes *800. — **30.** Pankreas u. Thermogenese 563; Zuckerbild. u. Eiweissstoffe *601; Periodicität der Harnstoff-

aussch. 604; diab. Intoxicationserscheinungen 856; Hyperglykämie nach Staphylococcen-Injekt. 858; Glykämie u. Glykosurie 859.
Lépine, R. u. **Barral**, **21**. Zerstörung des Blutzuckers in vitro 71; glykolyt. Ferment des Blutes 71; glykolyt. Ferment u. Pathogenie des Diab.; glykolyt. Vermögen des menschl. Blutes 100; Best. des glykolyt. Vermögens 102; scheinbare u. wirkl. Glykolyse 102; Glykolyse des circulirenden Blutes 103; Variationen im glykolyt. Vermögen, experim. Erzeugung von Diab. 104; glykolyt. Vermögen bei Hyperglykämie, beim Phlorhizindiab. u. beim Diab.; Localisation des saccharificirenden Fermentes im Serum 104. — **22**. Glykolyse in verschlossener Vene 97.
— u. **Bould**, **30**. Lymphe u. Alkoholgährung 926.
— u. **Lyonnet**, B., **26**. Bremer'sche Reakt. 113. — **29**. Typhusinfektion beim Hund 944.
— u. **Martz**, **29**. Pankreas u. alkoh. Gährung 862.
— u. **Metroz**, **23**. Best. des pepto-saccharificirenden Vermögens der Organe 168. — **24**. Glykolyse im Blute 156.
Lépinois, E., **26**. Harnacidität 329. — **27**. Jod u. Eiweisskörp. 1. — **28**. Einfl. von Kalk auf die Harnaciditätsbest. 278; Säuregeh. des Harns *279; Formol u. Schilddrüsen 414. — **29** Indirekt oxydirende Fermente der Schilddrüse 473; Chromogen der Nebennieren 477; H_2O_2 zerlegende, lösliche Fermente u. Eiweisskörp. 867. — **30**. Organotherapie *491; oxydirende Fermente von Aconitum u. Belladonna *937; s. a. Berlioz, A.
Lequeux, P., s. Camus, L.
Lereboullet, s. Gilbert.
Leredde, **25**. Wirk. warmer Bäder *422.
Lermoyez, M., s. Wurtz, R.
Le Roux, F. P., **22**. Rheumat. Diathese *492.
Le Roy, A. des Barres u. **Weinberg**, M., **28**. Lactescirendes Serum bei Anthrax 794.
Le Roy, G. A., **29**. Sägespähne im Mehl 594.
Lesage, **27**. Serodiagnostik bei Enteriden der Kinder *884. — **30**. Morbillen 951.
Lesage, J., **30**. Resorpt. von in die Bauchhöhle injicirtem Blut 152; Resistenz der Blutkörperchen 184.
Lesage, Pierre, **24**. Wachsthum der Schimmelpilze *506.
Lescoeur, H., **24**. Milchanalyse 187. — **25**. Verdünnung der Milch, Molkenunters. 182; Magensaftanalyse *277; org. Chlor des Magensekretes 301.
Lesieur, Ch., s. Nicolas, J.
Lesser, A., **28**. Vertheilung der Gifte im Org. *684.
Le Sueur, H. R., **30**. Oel von Carthamus tinct. 667.
Letellier, Aug., **21**. Purpur von Pupura lapillus 307; Urinfunktion bei acephalen-Mollusken durch das Bojanus'sche Organ u. die Drüsen von Keber u. Grobben 314.
Létienne, s. Galippe, V., Hanot.
Letts u. **Blake**, R. F., **27**. CO_2-Best. in der Luft *90.
Letulle, M., **30**. Ueberzählige Pankreas *385.
— u. **Pompilian**, **29**. Cheyne-Stokes'sche Athmung *536.
Leube, W. v., **25**. Fettinjekt. 45. — **28**. Serodiagnostik des Typhus *792.
Leubuscher, G., **21**. Salzsäureabsch. bei Geistes- u. Nervenkrankh. 208. — **29**. Fettaussch. des menschl. Körp. 65.
— u. **Meuser**, **27**. Resorpt. durch die Scheidenschleimhaut *463.
— u. **Tecklenburg**, A., **24**. Nervensystem u. Resorpt. 539.
— u. **Ziehen**, Th., **22**. Salzsäureabsch. des Magens bei Geisteskranken 302.
Leuch, E., **23**. Berechnung der Abrahmung u. des Wasserzusatzes 184.
Leudet, s. Wurtz.
Leva, Joh., **21**. Morb. Addisonii *402. — **22**. Inosit im diab. Harn 488. — **23**. Magenfunkt. bei Leberkrankh. 301; Harn bei Paralysis agitans 552. — **24**. Tarasperwasser u. Stoffw. 500.
Levatidi, C., **29**. Salze u. agglutinirende Subst. 946; s. a. Charrin.

Leven, G., **30.** Harnstoffaussch. bei gleichbleibender Diät 604.
Levene, P. A., **24.** Zuckerbildende Funkt. des Nervus vagus 392. — **25.** Phlorhizindiab. 551. — **27.** Phlorhizin, Galle u. Lymphe 439. — **30.** Nucleoproteid des Gehirns 465.
Levi, Carlo, **29.** Pellagrablut u. Hühnerembryo 499.
Levin, E., **29.** Bact. in arktischen Gegenden 909.
Levin, G., **25.** Butterunters. 190.
Levin, Is., **26.** Galle, Pankreas u. Fettresorpt. 433. — **30.** Physiol. Studien über Mucin 916.
Levis, Th. K., **23.** Vergift. durch Büchsenfleisch 556.
Lévison, F., **24.** Gicht *632. — **27.** Harnsäure als Krankheitsursache *739.
Levison, Karl, **27.** Einfl. einiger Medikamente auf die Harnsäureaussch. *313.
Levy u. **Gissler,** **27.** Typhusserum 885.
Levy, A. G., **28.** Blut nach Thyreoidectomie 429.
Lévy, Alb. u. **Henriet,** H., **28.** Kohlensäure der Atmosphäre 114, 115.
Levy, B., **29.** Charcot-Leyden'sche u. Böttger'sche Krystalle 479.
Levy, C. s. Maggiora, A.
Levy, E. u. **Bruns,** H., **27.** Agglutination 872.
— u. **Steinmetz,** C., **26.** Diplococcus pneumoniae 945; s. a. Klemperer, F.
Levy, Ernst, **27.** Magengährungen *376.
Levy, J., **24.** Hg, KJ u. Blut bei Syphilis 560. — **27.** Typhusimmunität *888.
Levy, L., **24.** Sepsin- u. Fleischvergift. *643.
Lévy, Luc., **23.** Gährung der Tobinamburknollen *629.
Levy, Moritz, **24.** Osteomalacische Knochen 401.
Levy, S., s. Cavazzani, E.
Levy-Dorn, M., **23.** Firnissen der Haut *407; **24.** *463. — **24.** Schweissabsonderung *264; **25.** *236, *420.
Lewandowsky, M., **26.** Regulirung der Athmung *595. — **30.** Harnsäurebest. 327; Cerebrospinalflüssigk. 480; Wirk. von Nebennierenextrakt *489; Benzoësäure u. Harnsäurebild. 763; s. a. Friedenthal, H., Munk, I.
Lewaschew, v., s. Rubner, Max.
Lewaschow, **29.** Zellsäfte der Mikroben *924.
Lewin, s. Blumenthal, F.
Lewin, G. L., **30.** Geh. an N, Fett, Asche etc. in Säuglingsfäces *397.
Lewin, K., **30.** Nährpräparate u. Darmfäulniss 394.
Lewin, L., **24.** Pfeilgifte *643. — **25.** Phenylhydroxylamin 68; Pharmakologie u. Toxikologie *546. — **27.** Spektrosk. Bluntuntersuchung *122; **28.** 143. — **28.** Immunität des Igels gegen Canthariden 811. — **29.** Reakt. auf Akroleïn u. Aldehyde 96; cumulative Wirk. *105; natürliche Immunität 958. — **30.** Giftwirk. von Akroleïn 85; Unters. an Kupferarbeitern *99.
— u. **Goldschmidt,** H., **26.** Resorpt. in der Harnblase 531.
— u. **Rosenstein,** W., **25.** Häminprobe *108.
Lewinski, Leop., **25.** Zuckergeh. der Mehle u. Backwaaren *451.
Lewinsky, J., **23.** Nachw. von Asparagin u. Verh. im Org. 539.
Lewinstein, G., **26.** Wirk. der verdünnten Luft 624.
Lewith, S., **24.** Chloroform als Antisepticum *715.
Lewkowitsch, **22.** Cholesterinbest. 31. — **29.** Acetylzahl bei Fetten *61; Jodzahlbest. *61.
Lewotschky, P., **27.** Essentuky-Quelle u. Harnsäureaussch. *574.
Lewy, Benno, **25.** Krystalle durch Elektrolyse thier. Gewebe 352. — **29.** Adhäsion des Blutes *150. — **30.** Charcot-Leyden'sche Krystalle 490.
Leyden, E., **23.** Ernährungstherapie *430.
Leyen, E. von der, s. Harnack, E.
Leys, A., **28.** Nachweis von Orlean in der Milch 210. — **29.** Formaldehydnachw. in Milch 229; Chromatnachw. in Milch 230.
Leys, Alex., **28.** Ameisensäurebest. 97.

Lezé, R., **21.** Margarinnachw. in Butter *114. — **23.** Filtration von Flüssigk. *78. — **28.** Fettbest. in Rahm, Butter, Käse 211. — **29.** Milchfettbest. 251.
— u. **Alland, 21.** Milchfettbest. 112.
— u. **Fouard, 27.** Käsestoff der Milch 270.
— u. **Hilsont,** E., **24.** Milchprüfung mittelst Lab 248.
L'Hôte, L., **24.** Milchfettbest. 189. — **28.** Milchsterilisation *226.
Lichtenfeld, H., **30.** Tropon 626.
Lidforss, B., **27.** Physiol. u. Biologie der wintergrünen Flora 602.
Lidow, 29. Reakt. auf Eiweissstoffe 1.
Lieben, A., **23.** Best. der Ameisensäure 65. — **25.** Redukt. der Kohlensäure 74. — **28.** Einfache C-Verb. im Pflanzenreich 523.
Liebermann, C., **28.** Cochenillefarbst. *443; **30.** *91. — **30.** Rhabarberstoffe *662.
— **Höring,** P. u. **Wiedermann,** F., **30.** Carminsäure *91.
— u. **Voswinkel,** H., **27.** Cochenillefarbstoff *83, *508.
Liebermann, Leo, **21.** Chem. Verh. des Nierenparenchyms 167; Phosphorsäuregeh. des Pferdeharns 186; chem. Prozesse in der Magenschleimhaut 240. — **22.** Magenverdauung 260. — **23.** Lecithalbumin 32; chem. Vorgänge bei der Harnsekretion 239. — **28.** Nachw. fremder Fette in der Butter 243; Erkennung gekochter od. pasteurisirter Milch 256.
— u. **Bittó,** B. v., **23.** Nucleïnsäure 40. — **24.** Chemie der Hefezellen 51. — — **27.** Wirk. von Schwefelsäure auf eine Cholesterinchloroformlösung 44.
— u. **Székely,** S., **23.** Neue Fettbest.-Methode für Milch 215. — **28.** Neue Fettbest.-Methode für Futtermittel, Fleisch, Koth etc. 62; s. a. Bugarszky, St.
Liebig, 21. Milchgerinnung bei Gewitter 107. — **22.** Einige Ursachen, die das Aufsteigen des Rahmes verhindern 174.
Liebig, G. v., **21.** Athmen bei verminderten Luftdruck *318. — **22.** Grösse der Athemzüge *381.
Lieblein, V., **24.** Aciditätsbest. im Harn 271; Eiweissreakt. des Nucleoalbumins 308; N-Aussch. nach Leberverödung 378. — **25.** Aciditätsbest. im Harn *230; Dermoidcyste 588.
Liebmann, V., **26.** Koch's Tuberkulin *935.
Liebrecht, Arth., **25.** Argonin *2. — **27.** Jodderivate von Eiweisskörp. 14.
— u. **Röhmann,** F., **26.** Caseïnpräparate *2. — **27.** Wasserlösliche Caseïnverb. *5.
Liebreich, O., **22.** Fette 30; ist Keratin ein Glutinbilder 347. — **29.** Wirk. von Borsäure u. Borax *347.
Liebrich, A., **26.** Milchfettbest. 253; **27.** 236.
Liebscher, G., **23.** Zur Stickstofffrage 525. — **24.** N-Aufnahme durch Senf 516; s. a. Edler.
Liechti, P., **25.** Abmessen von Hg für N-Best. 77.
Liepelt, W., **29.** Antipyrin, Chinin u. Respirat. 564.
Lierke, E., **27.** Pfirsich-Düngungsversuche 624.
Lieven, A., **25.** Nosophen u. Antinosin *608.
Liévin, Walt., **27.** Alimentäre Glykosurie *732.
Lifschütz, J., s. Darmstaedter, L.
Ligati, A., **29.** Gallensekretion u. Stoffw. 422.
Ligeti, A., **30.** C-Best. org. Substanzen *107.
Likhatscheff, A., **24.** Wärmeproduktion bei Ruhe 488. — **26.** Physiol. Verh. der Gentisinsäure 377. — **27.** Uratablagerungen nach Ureterenunterb. *739.
— u. **Studenski,** A., **29.** Leichenstarre 440.
Likiernik, A., **21.** Lupeol 26; s. a. Schulze, E.
Likudi, G., **26.** Desinfic. Wirk. der Uransalze *900.
Lilienfeld, C., **29.** Intravenöse Ernährung 596.
Lilienfeld, L., **21.** Blutplättchen *67. — **22.** Blutgerinnung 115. — **23.** Zellelemente u. Farbstoffe *1; Blutgerinnung 137; Chemie der Leukocyten 154; Farbenreakt. des Mucins *558. — **24.** Proteïnähnliche Subst.; Chemie der Eiweisskörp. 13; Blutgerinnung *108. — **29.** Peptonsynthese *14.

Lilienfeld, L. u. **Monti,** A., **22.** Lokalisation des Phosphors *64; **24.** 103.
Lilienthal, 29. Blutmelasse 655. — **30.** Schweinefütterungsversuche mit Fleischfuttermehl 695.
Limbeck, R. v., **22.** Urämische Intoxikation 501. — **23.** Nekrose der Blutkörperch. *117; Eiweisskörp. im Serum bei Kranken 162. — **24.** Osteomalacie 500; Stoffw. im Greisenalter 536; Harn bei Intermittens 585. — **25.** Gaswechsel u. Blutkörperchen 150; Alkalimetrie des Blutes 161. — **26.** Blut bei Gallenstauung 226; Stoffw. bei Lyssa humana 776. — **27.** Blutuntersuchung am Krankenbette *135.
— u. **Pick,** F., **23.** Eiweisskörp. im Serum bei Kranken 162; **24.** 108.
— u. **Steindler,** L., **25.** Blutalkalescenz im Fieber 162.
Linciano, P., s. Pane, N.
Lindemann, 25. Speichelstein 269; **26.** 382. — **30.** Urämie bei Cephalopoden 525.
Lindemann, L., **29.** Concentration des Harns u. Blutes *297, 330.
— u. **May,** R., **26.** Verwerthung der Rhamnose 836.
Lindemann, W., **27.** Jodschwefelsäurereakt. des Amyloids *8; Löslichk. von Paracaseïn im Magensafte 20; Hämosiderinreakt. in der Leber *416. — **28.** Toxikol. der org. P-Verb. 108. — **29.** Fett des normalen u. entarteten Herzmuskels 64; Holothurienhaut 525. — **29.** Wirk. des Ol. Pulegii 103; Stoffw. bei Pulegonvergift. 745. — **30.** Cytolysine als Ursache der toxischen Nephritiden 921.
Lindet, M. L., **24.** Reifen der Aepfel 507; Keimen der Gerste *509. — **25.** Oxydation des Gerbstoffes in Mostäpfeln *599. — **26.** Trennung der Pflanzensäuren *74. — **27.** Dornic's Säuremessung 232. — **30.** Best. der Fettsubst. in Molkereiprodukten 221; Verhältniss von Dextrose u. Lävulose in Rübenblättern 680.
Lindner, P., **26.** Glykogenbild. bei Hefen *892. — **30.** Bedeutung der Zymase für die Hefe *923; s. a. Fischer, E.
Lindsay, 29. Antistreptococcenserum *943.
Lindsey, J. B., **29.** Kohlehydrate landw. Pflanzen u. Samen *658.
— u. **Holland,** E. B., **28.** Pentosanbest. 528.
— **Holland,** E. B. u. **Billings,** G. A., **28.** Fütterungsversuche an Schweinen 565.
— u. **Jones,** K., **28.** Heu von Salzsümpfen 565; s. a. Günther, A.
Linebarger, C. E., **28.** Koagulationsgeschwindigk. kolloidaler Lösungen *1.
Linfield, B., **29.** Abgerahmte Milch als Futter *657.
Ling, Arth. R. u. **Baker,** J. L., **25.** Diastase u. Stärke, Isomaltose *52, *53; Octacetylmaltose *53. — **26.** Diastase u. Stärke *64; **27.** 63.
Lingelsheim, v., **28.** Werthbest. der Tuberkulosegiftpräparate 795.
Lingen, L. v., **22.** Geh. der Leberzellen an P, S u. Fe *312; **24.** 375.
Linossier, George, **21.** Aspergillin *64; Spaltung inakt. Milchsäure 455. — **25.** Nachw. der Verdauungsprodukte in Magenflüssigkeiten *272. — **26.** Magensäure u. Harnacidität 389. — **27.** Apparat zur Harnstoffbest. 312; Acidität im Magen u. Urin 393; Bicarbonat u. Magensaftsekretion 395; Pankreasverdauung bei Hyperchlorhydrie 402; chem. Prognose bei Albuminurie 735. — **28.** Magensaftuntersuchung 325; Wirk. von Formol auf die Verdauung *333; Peroxydase des Eiters *730. — **29.** Magenfermente *347; Pepsinbest. *348. — **30.** Alkohole u. Fermente 378; Best. von Trypsin u. Fermenten, die Gelatine lösen 386.
— u. **Lannois,** M., **25.** Absorpt. von Salicyls. durch die Haut *347; Absorpt. von Guajacol 348, 359. — **26.** Absorpt. von Salicylsäuremethylester durch die Haut 530. — **27.** Absorpt. der Medikamente durch die Haut 462; Resorpt. von Jod, Jodoform u. Jodäthyl durch die Haut 463.
— u. **Roque,** G., **25.** Alimentäre Glykosurie 536; s. a. Lemoine, G. H.
Linse, A., **29.** Kohlefiltration des Harns *300.
Linstow, O. v., **24.** Giftthiere *441.
Lint, W. de, **27.** Eiweisseiterquotient im menschl. Harn 771.

Lintner, C. J., **22.** Isomaltose *42. — **24.** Stärke *49. — **25.** Diastase u. Isomaltose *52; Invertirung von Maltose u. Isomaltose 52; Isomaltose *52. — **26.** Lauge u. Phenylosazone *60. — **27.** Chemie der Stärke *62. — **30.** Mercurisalicylsäure u. Millon'sche Reakt. 5.
— u. **Düll,** G., **23.** Abbau der Stärke durch Diastase 58. — **24.** Achroodextrin 49. — **25.** Stärke u. Oxalsäure 62.
— u. **Kröber,** E., **25.** Verwendung des Glukosazons zur quant. Best. von Glykose etc. *48; Hefeglykase 615.
Lion, G., **24.** Milchiger Ascites 641.
— u. **Théohari,** A., **30.** Magenschleimhaut nach Sektion des Pneumogastricus *375.
Liotard, E., **29.** Urinanalyse *297.
Liotta s. Bernabei. C.
Lipman-Wulf, L., **22.** Eiweisszers. bei Chlorose 411. — **29.** Nephrectomie 585.
Lippmann, A., s. Oppenheim, R.
Lippmann, E. O. v., **26.** N-haltige Bestandth. der Rübensäfte 93. — **28.** Harzartige Subst. aus Rübensaft 535. — **29.** Cholesterin in der Zuckerrübe 627.
Lippmann, G., **22.** Säuregrad des Magens bei Verwendung versch. Indikatoren 248.
Lipski, A., **23.** Ablagerung u. Aussch. des Fe 109.
Lipski, S., **26.** Eisenablagerungen im Org. 661.
Liscia s. Parrigli.
List, E., **27.** Maltonweine *590; s. a. Wohl, A.
List, R., **30.** Proteïnkrystalloide bei Echiniden *514.
Litterscheid, F. M., **30.** Anagyrin *661.
Littleton, J. J., **27.** Stärkebest. durch Jod *64.
Livache, Arch., **27.** Rolle des Mangans bei den Oxydasen *800.
Livén, V. O., **30.** Absorptionspipette für Gasanalyse *559.
Liverseege, J. F, **25.** Zus. der Milch 191.
Liversidge, A., **29.** Blauer Farbstoff in Korallen 504.
Livierato, P. E., **24.** Glykogengeh. des Blutes 162. — **26.** Heisse Bäder, Körpertemperatur u. Stickstoffumsatz 660.
Livon, Ch., **27.** Alkaloidotoxie *504. — **28.** Innere Sekretion 416. — **29.** Gland. pituitaria u. Blutdruck 443.
— u. **Alezais,** H., **28.** Entwicklung des Meerschweines *443.
Ljubarsky, E., **29.** Seehundfett *62.
Ljubawin, N. N., **23.** Diastase 627.
Lloyd, W. F., **27.** Spec. Wärme des Menschenblutes *133.
Lobassow, J. O., **26.** Fett u. Magensekretion *384. — **27.** Sekretorische Arbeit des Magens beim Hunde 389.
Lobry, C. A. de Bruyn, **24.** Krystallisirb. Ammoniakderivate von Kohlehydraten 46; Butterprüfung 191. — **25.** Alkalien u. Zuckerarten *47; Ammoniakderivate der Glukose *50. — **28.** Zustand wasserlöslicher, in Gelatine gebildeter Subst. 121. — **29.** Demonstration der relativen Energie der Säuren 117. — **30.** Fällungen in Gelatinelösungen 108.
— u. **Ekenstein,** A. W. van, **25.** Verwandl. von Glukose, Fruktose u. Mannose 60. — **26.** Einw. von Alkalien auf Zuckerarten *60; Naphtylhydrazone *60. — **27.** Alkalien u. Zuckerarten 60; kochendes Wasser u. Fruktose 60; Chitosamin 70. — **29.** Formose *71; Wirk. von Alkali auf Zuckerarten 82; d-Sorbose u. l-Sorbose 83; **30.** *68. — **30.** Formalverb. einiger Oxysäuren 67; Zuckerderivate 67; Ammoniakderivat der Fruktose *68; Chitosamin 68.
— u. **Franchimont,** A. P. N., **24.** Krystallisirb. Ammoniakderivate der Kohlehydrate *46.
— u. **Leent,** F. H. van, **21.** Butterprüfung mittelst Oleorefraktometer 115. — **24.** Maltose u. Anhydrid *47. — **25.** Ammoniakderivate der Zucker *47; **26.** *63.
Locard, Arn., **28.** Fauna der grossen Tiefen des Oceans *443.

Locke, F. S., **25.** Oxalate u. Muskelstarre *329. — **27.** Pepton u. Milchgerinnung *235; Wirk. destill. Wassers auf Organismen 505. — **28.** Pepton u. Milchgerinnung 206; Wirk. destill. Wassers auf Organismen 505. — **28.** Pepton u. Milchgerinnung 206. — **30.** Wirk. von Blutplasma u. Zucker auf das Herz *463.

Lode, Al., **25.** Keimfreies Trinkwasser *610; s. a. Durig, A.

Loddo, 28. N-Aussch. bei Kinderkrankh. 500.

Loé, W., **29.** Peptonisirendes Enzym des Malzes 865.

Loeb, Jaques, **23.** Heliotropische Thiere *393. — **24.** Fischembryonen u. Sauerstoffmangel *438; physiol. Morphologie 494. — **25.** Physiologie der Aktinien *382; physiol. Wirk. des Sauerstoffmangels 417. — **28.** Ionenwirk. *117; Wirk. der Alkalien u. Säuren bei starker Verdünnung *489. — **29.** Flüssigkeitsresorpt. in Muskel u. Seifen 440. — **30.** Ca- u. K-Ionen u. Herzthätigk. 462; künstl. Erzeugung von Seeigellarven *516; Giftcharakter reiner NaCl-Lösungen *605.

— u. **Gerry,** W. E., **26.** Galvanotropismus *564.

— u. **Hardesty,** Irv., **25.** Athmung in der Zelle *416.

Loeb, M., **21.** Propeptonurie bei Masern u. Propeptonreakt. 413. — **27.** Lebercirrhose *756.

Loeb, S., **30.** Bromessigsäure u. Muskulatur *462.

Loeb, Walt., s. Zuntz, N.

Loeben, W. v., **27.** δ-Methylharnsäure 74; s. a. Fischer, Em.

Loeffler, F. u. **Abel,** R., **26.** Schutzkörp. im Blute Typhus- u. Coli-immuner Thiere 979.

— u. **Frosch, 28.** Maul- u. Klauenseuche 837.

Loeper, M., s. Achard, Ch., Meillère.

Lörcher, G., **27.** Labwirk. 235; **28.** *206.

Loesche, P., s. Kühn, G.

Löw, L., s. Kraus, R.

Loew, O., **21.** Einfl. der Phosphorsäure auf die Chlorophyllbild. 335; Verh. der Stickstoffwasserstoffsäure zu lebenden Organismen 340; physiol. Funktion der Phosphorsäure 387; Selbstreinigung der Flüsse 463; chem. Verhältnisse des Bacterienlebens 470. — **22.** Charakterisirung der Zuckerarten *40; Fluornatrium u. Pflanzenzellen 417; Giftwirk. der Oxalsäure u. ihrer Salze 426; physiol. Funktionen der Calcium- u. Magnesiumsalze im Pflanzenorg. 473; chem. Fähigkeiten der Bacterien 602; Ameisensäure u. Formaldehyd assimilirender Bacillus 603. — **23.** Alkal. Reakt. bei Wasserpflanzen 436; System der Giftwirkungen 614. — **24.** Energie des lebenden Protoplasma 32; Formose u. Methylenitan *47. — **25.** Energie des lebenden Protoplasma 39; aktives Reserveeiweiss in Pflanzen 40; Mineralstoffbedürfniss von Pflanzenzellen 455; Energie des lebenden Protoplasma 516. — **26.** Stickstoffbindung in den Proteïnsubst. 4; Energie des lebenden Protoplasma 36; Labilität u. Energie in Bezug auf lebendes Protoplasma 36; Miso u. Natto, Käse aus Sojabohne 323; Asparagin in pflanzenchemischer Beziehung 796; Giftwirk. der Amidosulfonsäure auf Pflanzen 799. — **27.** Richtigstellung, das Protoplasma betreffend 8; Wesen des lebenden Protoplasmas 38; Struktur der Formose *61; Kondensationsprodukte des Formaldehyds 61; osmotische Eig. der Zelle u. ihre Bedeutung für Toxikologie u. Pharmakol. 602. — **28.** Energie der lebenden Zellen 519; Protoplasma u. aktives Eiweiss *520; Giftwirk. von Hydrazinderivaten 520; Vertretbark. der K- durch Rb-Salze 523; physiol. Funktion der Calciumsalze 637. — **29.** Hexosazone aus Glycerin u. Formaldehyd 71; Giftwirk. des Dijodacetylens 96; physiol. Rolle der mineralischen Nährstoffe 758; Tabakgährung *871; chemische Natur der Enzyme 899; Theorie der Agglutination 945. — **30.** Proteïnkörp. der lebenden Subst. 645; Tabakfermentation 659; neues Enzym von allgem. Verbreitung (Katalase) 968.

Loew, O., u. **Bokorny**, Th., **21.** Aktives Albumin 2. — **22.** Chemie der Proteosomen 28.
— u. **Honda Seiroku**, **26.** Einfl. von Ca u. Mg auf Nadelbäume 686.
— u. **Takabayashi**, S., **27.** Verh. von Bromalbumin zu Mikroben 850.
— u. **Tsukamoto**, M., **24.** Giftwirk. des Dicyans u. der Blausäure 79; s. a. Emmerich, R.; Goebel, K.
Löwe, H., **29.** Diazoreakt. bei Scharlach u. Masern 815.
Löwenthal, H., **27.** Serodiagnose bei Recurrens 881; **28.** *789.
Loewenthal, Max, **22.** Diagnostik der Magenkrankh. 251.
Loewenthal, W., **27.** Spontanemulgirung fetter Oele 44.
Loewenton, A., **21.** Abführmittel *216.
Loewi, Otto, **28.** Harnstoffbildendes Ferment der Leber 377. — **30.** Nucleïnstoffw. 725.
Lövinson, O., **30.** Wachsthumsversuche mit Erbsen in Lösungen fettsaurer Salze 827.
Loewit, M., **22.** Blutplättchen *93. — **23.** Blut u. Lymphe *118. — **27.** Leukocyten u. bactericide Stoffe *870; **28.** *779. — **28.** Bactericide Leukocytenstoffe 779.
Löwy, **27.** Oxalsäurevergift. u. Milchsäuregährung im Magen *376.
Loewy, A., **21.** Einfl. der Schlafmittel auf den Gaswechsel *319; Kritik der Zuntz'schen Methode der Respirationsversuche 321; Wirkung der Muskelarbeit auf die Respiration 322; Stoffw. bei Fieber u. Lungenaffektionen 361; Wirk. der Koch'schen Flüssigk. auf den Stoffw. 458. — **22.** Titriren des Blutes 89; Athmung im luftverdünnten Raum 398. — **23.** Bluttitration 164. — **24.** Blutalkalescenz *114, 177; schädlicher Raum im Thorax *455; Respiration in verdünnter, verdichteter, O-armer Luft 455; **25.** *419. — **26.** Blut u. thermische Einflüsse *136. — **28.** Blutgasanal. *164; Miescher-Fleischl's Hämometer 167; Akapnie u. Bergkrankh. *464. — **29.** O-Bind. im Blute 139; Oophorin u. Eiweissumsatz 581. — **30.** O-Bindung im Blute 128.
— u. **Cohn**, Toby, **30.** Tesla-Ströme u. Stoffw. 560.
—, **Loewy**, J., u. **Zuntz**, L., **27.** Einfl. verdünnter Luft u. des Höhenklimas 547.
— u. **Pickardt**, M., **30.** Bedeutung von Pflanzeneiweiss f. die Ernährung 798.
— u. **Richter** P. F., **25.** Blutalkalescenz u. Leukocyten 162. — **25.** Einfl. v. Fieber u. Leukocytose auf Infektionskrankh. 637. — **26.** Blutalkalescenz u. Leukocyten *134; Heilkraft des Fiebers 652. — **27.** Chemie des Blutes 210. — **28.** Leukocyten *150. — **29.** Sexualfunkt. u. Stoffw. 557.
— u. **Zuntz**, N., **24.** Bindung der Alkalien in Serum u. Körperchen 175; Alkalescenz frisch entleerten Blutes 178. — **27.** Sauerstoffmangel u. Kohlensäure u. Innervation der Athmung 526.
Löwy, Em., **28.** Marienbader Kur *497.
Loewy, J. **26.** Stoffw. bei Anämia splenica u. Einfl. des Eukasins. 772. — **28.** Anilinfarbenreakt. diab. Blutes *674; s. a. Loewy, A.
Loges, **22.** Kleiefälschungen 421.
Lohnstein, H., **25** Ureometer *231; densimetrische Eiweissbest. 259. — **26.** Densimetr. Zuckerbest. 372. — **27.** Urometr. Unters. von Jolles *324. — **28.** Aräometr. Zuckerbest. im Harn *271; Gährungssaccharometer 292; **29.** *292. — **30.** Hefegährung in zuckerhaltigen Urinen *328; Vork. v. Traubenzucker im Harn 329; Reakt. des Prostatasekretes bei Prostatitis 501.
— u. **Dronke**, F., **22.** Einfl. des Salzbrunner Oberbrunnens auf den Harn *408.
Lohsse, H., **30.** Stoffw. u. heisse Bäder *612.
Loimann, G., **24.** Organsäfte *421.
Loir u. **Panet**, **27.** Serotherapie bei Schweinerothlauf *880.
Loir, A., **25.** Vergift. durch Sardinen 548.
Loisel, G., **27.** Färbung bei lebenden Thieren *508. — **30.** Resistenz der Vogeleier gegen Feuchtigk. 518; Incubation der Vogeleier *519.
Lommel, F., **29.** Herkunft der Oxalsäure des Harnes 336.

Lo Monaco, D., **23.** Respiration bei P-Vergift. 555; **24.** 476. — **26.** Physiol. Wirk. der Santonin-Derivate 78; santonige Säure *79; alkalische Wässer, Stickstoffumsatz u. Harnsäurebild. 658; Aussch. u. Bild. der Harnsäure 664; chronische P-Vergift. u. Stoffw. 781. — **27.** α-Oxysantonin 110; alkalische Wässer u. Harnsäureaussch. 574; Stoffw. bei P-Vergift. 586. — **28.** Oxysantonin 101; s. a. Cervello, Dutto, U., Luciani, Oddi.
Lonay, A., **30.** Ammoniaksalze gegen Nematoden 676.
London, E. S. **26.** Blutalkalescenz gegen Hunger 215; bactericide Eig. des Blutes *936, *937. — **27.** Bactericide Wirk. des Magensaftes 394. — **29.** Mikrobiometer 910; Milzbrandimmunität der Tauben nach Entfernnng des Kopfhirns 984; Vögel u. Pest 987. — **30.** Hämolysine *1021.
Long, H., **21.** Selbstreinigung der Wasserläufe 463.
Long, H. J., **26.** Inversion des Zuckers durch Salze *60. — **30.** Reduktionskraft normalen Harns *329; Harn von Vegetariern *604.
Longi, Ant., **25.** Rasche Milchfettbest., neues Lactobutyrometer 215.
Lonnes, C., **24.** Jodstärke *50.
Lookeren, C. J. van, **24.** Zuckerart des Indikans 506. — **29.** Indigobild. in Pflanzen *870.
— u. **Veen**, O. J. van der, **25.** Indigobild. in Pflanzen 464.
Loos, J., **26.** Blutserum gesunder u. diphtheriekranker Kinder u. Diphtherieantitoxin 986.
Lop, **29** Acetonurie bei abgestorbener Frucht 805.
Lopriore, G., **26.** CO_2 u. pflanzl. Protoplasma *680.
Lorenz, **22.** Immunisirung gegen Schweinerothlauf *622; **23.** *678; **25.** *645; **26.** *950.
Lorenz, H., **21.** Acetonurie u. Digestionsstörungen 407.
Lorenz, N. v., **23.** Verh. von Eiweiss gegen JH 6; Phosphorsäurebest. *77.
Lorey, R. **30.** Physiol. Wirk. der Ester der Fettreihe 85.
Lortet u. **Despeignes**, **22.** Regenwürmer u. Tuberkelbac. *573.
Lossen, Kurt, **29.** Selbstreinigung des Rheins *898.
Lossen, Wilh, **29.** Desinficirende Wirk. des Chloroforms *883.
Lothes s. Dieckerhoff.
Lotsy, J. P., **24** N-Aufnahme durch den Senf 516; s. a. Schär, E.
Loubiou, A., **27.** Indikannachw. im Harn 323. — **28.** Eiweissnachw. im Harn 273.
Loughridge s. Hilgard, E. W.
Louise, E., **29.** Nachw. u. Best. von freiem P in Oelen 110.
Lourier, A., **26.** Pferdeblutseruminjektion bei Syphilitikern 138.
Loveland u. **Watson**, **26.** Bacterien in Milch u. Butter 267.
Lowe, W. F., **27.** Cu in Austern 507.
Lwolff, A., s. Lunge, G.
Lubanski, F., u. **Westermeier**, N., **28.** Zuckerrüben *527.
Lubarsch, O., **25.** Nachw. des Glykogens *313. — **26.** Krystalle in Hodenzellen *527.
Lubarski, E., **28.** Flüssige Säuren des Robbenfettes 56.
Lublinski, W., **24.** Antitoxinwirk. bei Diphtherie 784.
Lubowski, Rob., **30.** Atoxischer Diphtheriestamm u. Agglutination d. Diphtheriebacillen 1004.
Lucatello u. **Zanoni**, **29.** Widerstand des Org. gegen Koch's Bacillus 952.
Lucca, G. de, u. **Angerio**, V. d', **26.** Antitoxische Eig. der Schilddrüse 558. — **27.** Einfl. des Schilddrüsensaftes auf die Toxicität des Harns 467.
Lucet u. **Constantin**, **30.** Pathog. Mucor *945.
Luciani u. **Lo Monaco**, **25.** Respiration der Seidenraupen 403.
— **Lo Monaco** u. **Dutto**, **26.** Wässer von Montecatini 734.
Lucibelli, G., **30**. Wirksamk. der Glukose im Org. 602; s. a. Reale, E.
Luck, Wold., **22.** Wirk. von Thallium *64.
Ludloff, K., **25.** Galvanotropismus *381.

Ludwig, 25. Frauenmilch u. Colostrum bei Krankh. *178.
Ludwig, E., **27.** Fett der Dermoidcysten der Ovarien *40.
Ludwig, H., **25.** Fruchtwasser bei Diab. 559. — **29.** Alimentäre Glykosurie in der Schwangerschaft 830; s. a. Kraus, F.
Ludwig, V., **26.** Karlsbaderwasser u. Stoffw. 732.
Lübbert, A. **26.** Giftwirk. peptonisirender Milchbacterien 313.
— u. **Peters,** R., **24.** Giftigk. der Exspirationsluft 455.
Lüdy, Fr., **25.** Guajacol *69.
Lührig, H., **29.** Verdaulichkeit einiger Nahrungsfette 66. — **30.** Fettbest. im Darmkoth *55; Resorpt. u. Verseifungsgeschwindigk. einiger Nahrungsfette 57, 65; Trockensubst.-Bestimmung in der Milch *218; s. a. Kellner, O., Reinsch, A.
Lüning, Wilh., **29.** Anorg. Bestandtheile des Pankreas 353; **30.** 386.
Lüthje, H., **26.** Alloxurkörperfrage *666; Bleigicht u. Harnsäureaussch. 761; Alloxurkörperaussch. 761. — **28.** Physiol. Bedeutung der Oxalsäure 564. — **29.** Acetonurie 834. — **30.** Stoffw.-Versuch an einem Diab., Zuckerbild. aus Eiweiss u. Fett 888.
Lüttke, J., **25.** Salzsäurebest. im Magensaft 218; s. a. Martius, F.
Luff, A. P., **28.** Blutalkalescenz bei Gicht 164; **29.** *160; s. a. Kraus, C.
Lugli, A. **26.** Toxicität der Galle bei Ligatur der Pfortader 465.
Lukin, Th., **28.** Harngiftigk. bei Epilepsie 682.
Lukjanow, S. M., **21.** Gallenabsonderung bei Inanition 282. — **30.** Pathologie der Verdauung *375.
Lumia, C., **28.** Diffusion der Enzyme *724.
Lummert, W., **28.** Kenntniss der thier. Fette 68.
Lumsden, J. S., s. Frankland, P. F.
Lunde, H. P., s. Fjord, N. J., Friis, Jensen.
Lunge, G., u. **Lwoff,** A., **24.** Nachw. u. Best. von Salpeter u. salpetriger Säure *68.
Lungwitz, E., s. Schweitzer, H.
Lungwitz, M., **23.** Gase bei der Kolik der Pferde u. dem Aufblähen der Rinder 268.
Lunin, W., **22.** Trans- u. Exsudate *498.
Lunkewitsch, M. W., **24.** Salpetrige Säure in Cholerakulturen *712. — **25.** Cholerarothreakt. 629.
Lunz, W., **29.** Gasirtes Borshomwasser u. Aetherschwefelsäureaussch. *579.
Lupton, N. T., **21.** Einfl. der Fütterung auf die Butter 117.
Luschi, S., **30.** Leberglykogen bei Infektionskrankh. 449.
Lusignoli, 27. Verwendung der Amara *372.
Lusini u. **Cabibbe, 30.** Wirk. von Harnstoff, Methylharnstoff u. Thioharnstoff 109.
Lusini, V., **21.** Aussch. von Sulfaldehyd, Thialdin u. Carbothialdin 45. — **22.** Wirk. von Thioaldehyd 57. — **24.** Harngiftigk. 688. — **25.** Biolog. Wirk. der Ureïde 63. — **26.** Magenausspülung u. Stoffw. *384. — **27.** Purpurate u. Muskelermüdung 452; Tetanusantitoxin u. Strychnin 867. — **28.** Methylirte Xanthine *93. — **29.** Blutserum u. Alkaloïde (Strychnin) 195, 196; Coffeïn, Theobromin etc. u. Muskelermüdung 445.
Lusk, Gr., **24.** Glykogenbild. nach Einführung versch. Zuckerarten 371. — **28.** Stoffw. bei Fettdegeneration 77; Phlorhizindiab. bei Zufuhr verschiedener Zucker u. von Leim 695; s. a. Biley, F. H., Ferris, S. J., Parker, W. H., Ray, W. E.
Lustig, A., **22.** Experim. Acetonurie 520. — **29.** Nucleïn der Pestbacillen 926; Serumbehandlung bei Beulenpest 942; **30.** 1011.
— u. **Galeotti,** G., **27.** Pestschutzimpfungen 916. — **28.** Nucleoproteïd aus Pestbacillus 799.
Luther, E., **21.** Zuckernachw. u. Vork. von Kohlehydraten im Harn 197.
Lutoslawski, J., **29.** N-Ernährung der Leguminosen 916.

Lutz, L. **27.** Amygdalin u. Emulsin bei Pomaceen 802. — **28.** Const. des Tibi 718; N-Ernährung der Pflanzen mittelst Amine, Ammoniumverbindungen etc. 529.
Luxenburger, Aug. **29.** Lokalanästheticum Nirvanin *103.
Luzzatto, A., s. Cavazzani, A.
Luzzato, O., **27.** Verh. der Eiweisstoffe des Serums bei der Fäulniss 852.
Lydtin s. Röckl.
Lyonnet, Guinard, Martz u. **Martin, 29.** Physiol. Wirk. von metavanadins. Natrium 107; s. a. Lépine, R.
Lyons, 26. Traubenzuckergeh. des Mediums u. Zus. der Bacterien 922; s. a. Nuys, T. C. van.
Lythgoe, H. C., **30.** Nachw. von Anilinorange in der Milch 220.

M.

Maas, 24. Lysol *716. — **25.** Wirk. von Analgen u. Aethoxyamidochinolin 103; Kresole *607.
Maas, Otto, **30.** Eiweissspaltung durch Alkali 48.
Maass, J., **30.** Tuberkelbacillen in Milch u. Milchprodukten *237.
Maassen, Alb., **26.** Ernährungsphysiol. der Spaltpilze *896. — **27.** Org. Säure als Nährstoffe für Bacterien 809. — **29.** Fruchtäther bildende Bacterien *873; s. a. Petri, R. J.
Mabille s. Bédart.
Macadam, I., s. Dunlop, J. C., Paton, D. N.
Macallum, A. B., **25.** Eisenresorpt. 446. — **27.** Unterscheidung zwischen org. u. unorg. Fe-Verb. 116. — **28.** Nachw. u. Lokalisation des P in den Geweben *107; **29.** 110.
Mac Cann, F. J., **27.** Laktosurie 731.
Macchiali, L., **21.** Schlafsucht der Seidenwürmer 460.
Mac Clintock, Ch. T., s. Vaughan, Vict. C.
Mac Comb, E. C., s. Sollmann, J.
Mac Donald, M., **26.** Zuckernachw. im Harn *332. — **28.** Pikrinsäure als Zuckerreagens 272.
Macdonald, G., u. **Kellas,** Alex. M., **25.** Nichtvork. von Argon im Org. 75.
Macdonell, M. E., s. Hayward, H.
Mac Dougal, D. T., **30.** Cu in Pflanzen 653.
Macdougald, G. D., **29.** Apparat für Milchanal. 210.
Macé, E., **29.** Mikrobiologie *875; s. a. Guérin.
Macfadyen, A., **21.** Blähung der Käse 160.
—, **Morris,** G. H., u. **Rowland,** S., **30.** Ausgepresstes Hefeplasma 965.
—, **Nencki,** M. v., u. **Sieber,** N., **21.** Chem. Vorgänge im menschl. Dünndarm 269.
Macfarlane, Th., **21.** Stallprobe 150.
Mac Gregor, J., s. Frankland, P. F.
Mach, F., s. Kellner, O.
Mackie, W., **29.** Fe-Best. in einem Bluttropfen 151.
Macleod, J. J. R., **29.** Phosphor des Muskels 459.
Mac Mumm, C. A., **30.** Pigmente von Aplysia punctata 529.
Mac Pherson, W., s. Weber, H. A.
Macquaire, P., **30.** Pepsinprüfung mit Fibrin *377.
Mac William, J. A., **21.** Sulfosalicyls. als Eiweissreagens 2.
Mader, W., **25.** Zus. der Milch während der Lactationsperiode 192.
Madsen, H. P., **27.** Zuckerprobe im diab. Harn *731.
Madsen, S., **28.** Nucleoalbuminurie 676.
Madsen, Th., **27.** Messung der Stärke des Diphtherieheilserum 872. — **28** Messung antidiphtheritischen Serums *786. — **29.** Const. des Diphtherisgiftes

*930; Tetanolysin 994; Heilversuche im Reagensglase 994. — **30.** Wirk. von Antitetanolysin auf Blutkörperchen *1007; s. a. Salomonsen, C. J.
Maeno, N., **26.** Stoffw. im Maulbeerbaum 679; physiol. Wirk. der Amidosulfonsäure 800.
Märker, 21. Versuche an tuberkulösen Rindern mit Tuberkulin 339.
Maerker, M., **26.** Waschen eingesäuerter Rübenblätter 710. — **27.** Düngungsversuche mit Gerste 623; Futterwerth der Cacaoschalen 623; Waschen eingesäuerter Rübenblätter 634. — **28.** Perchlorat des Chilisalpeters 548; Torffäkalien u. Poudrette 551; Zuckerrübendüngung 553; Stalldünger 554, 555. — **29.** Perchlorat im Chilisalpeter 645; Stickstoffsammlung durch Anbau von Zwischenfrüchten 894.
— u. **Schneidewind**, W., **29.** Stickstoffverluste des Stalldüngers 892; s. a. Steffeck, H.
Maesen, R. van der, **26.** Sauerstoffabsorpt. in O-reicher Atmosphäre 592.
Maffi, M., **21.** Verdauungsferment Cardin 211.
Maffucci, A., **24.** Giftige Produkte des Tuberkelbacillus 790.
— u. **Vesta**, A. di, **26.** Serumtherapie bei Tuberkulose *949; **30.** 1008.
Magagni, E., **24.** Tetanusheilung durch Antitoxin 860.
Mager, W., s. Heller, R.
Maggia s. Olivetti.
Maggiora, Arn., **22.** Zus. überreifen Käses *163. — **23.** Käseanalyse 204.
— u. **Levi**, C., **26.** Physiol. Wirk. der Schlammbäder *659.
Maglieri, C., **27.** Toxische, immunisirende etc. Kraft des Aalblutserums 881; **28.** 815.
Magnanimi, R., **26.** Stickstoffwechsel nach Eck'scher Fistel 722. — **28.** Erkennung von Blutflecken etc. 144; Fäulniss u. fötale Lungen 420; s. a. Ascoli, V.
Magnus, R., **29.** Hautödeme bei hydrämischer Plethora *818. — **30.** Diuretische Wirksamk. isotonischer Lösungen 342; Blutzus. nach Kochsalsinfusion, Beziehung zur Diurese 347.
Magnus-Lewy, A., **22.** Einfl. der Nahrungsaufnahme auf den Gaswechsel 394; **23.** 414. — **23.** Verdaulichk. der Milch u. des Brotes 511. — **25.** Gaswechsel unter Einfluss der Thyreoidea 372. — **26.** Thyreoantitoxin u. Thyrojodin 548; Stoffw. bei Gicht 764. — **27.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung, Myxödem, Morb. Basedowii u. Fettleibigkeit 480; Respirationsversuche u. Pathologie des Stoffw. *528. — **28.** Harnsäuregeh. u. Alkalescenz d. Blutes bei der Gicht 200; Blut u. Stoffw. bei Gicht 574; Stoffw. bei Leukämie 612. — **29.** Alkalescenz der Muskeln 462; Oxybuttersäure u. Coma diab. 827. — **30.** Bence-Jones'scher Eiweisskörp. 50.
— u. **Falk**, Ernst, **29.** Lungengaswechsel des Menschen *538; s. a. Zuntz, N.
Mahre, L., **30.** Löslichk. von Medikamenten in Lanolin 55.
Mai, Jul., **21.** Vademecum der Chemie *51.
Maier, Ernst, **30.** Stoffw. thyreoidectomirter Kaninchen 613.
Maillard, L., **28.** Ionisation bei vitalen Erscheinungen 118; **29.** *107. — **29.** Krystallisirtes Fibrin 9; **30.** *8.
Main u. **Gaillard**, **23.** Aussch. von Kreosot durch den Harn 254.
Mainini, C., s. Grandis, V.
Mainsbrecq, V., **29.** Best. der unlösl. Fettsäuren der Butter 216.
Mairet, **22.** Best. der Erdphosphate im Harn 553.
— u. **Ardin-Deltail**, P., **30.** Giftigk. des Schweisses bei Epileptikern 340; bei Paralyse 340; bei normalen Menschen 369.
— u. **Bosc**, **21.** Harntoxicität 168. — **23.** Harngiftigk. bei Geisteskranken 601. — **25.** Giftigk. der Seruminjekt. 116. — **26.** Wirk. der Gland. pituitaria 525; Harngiftigkeit bei Epileptikern 826.
— u. **Vires**, **26.** Giftigk. der Leber 448; **27.** 417. — **27.** Wirk. der Leberextrakte 416.
Maiselis, J. **24.** Immunität nach Infektionskrankh. *779.

Maisonneuve, G., **26.** Conservirung der Virulenz des Viperngiftes 568.
Majert, W., u. **Schmidt**, Albr., **21.** Spermin u. Piperazin 56; s. a. Salkowski, E.
Majstorović, R., s. Zega, A.
Makgill, R. H., s. Haldane, J. S.
Maksutow, A., **27.** Verhältniss der natürl. Immunität zur künstlichen 874; s. a. Pawlowsky, A.
Malanin, Th., **26.** Resorption der Medikamente im Magen 385.
Malassez, **23.** Blutbild. Funkt. der Milz *117. — **24.** Weisse Blutzellen *111; Asphyxie der Ente *457. — **26.** Physiol. Salzlösungen 117; Fixirungsflüssigk. für Erythrocyten 117; Veränderlichk. der rothen Blutkörperchen 118; Blutcoagulation *133. — **29.** Leukocytenzahl u. -Zählung *145.
Malaszewski, W., **29.** Blutcirculation u. Karlsbader Wasser *150.
Malbec, A., s. Pilliet, A.
Malcolm, J., s. Milroy, T. H.
Maldiney u. **Thouvenin**, **28.** X-Strahlen u. Keimung 519; **29.** 612.
Malenchini, V., **23.** Ptomaïne im Käse 228; **24.** 254; s. a. Galeotti, G.
Malerba, P., **21.** Schleimsubst. der Gliscrobact. 477. — **24.** Schwefel der Eiweisskörper 9; neues Reagens auf Aceton u. Harnsäure 76. — **27.** Verh. des Eiweissschwefels im Org. 645.
Malewski, B., u. **Kozlowski**, S., **30.** Wirk. des Pankreas auf Mehle 423.
Malfatti, H., **21.** Chemie des Zellkernes *5; Schleimsubst. des Harns 22; Nucleïne 24; physiol. Albuminurie *395, 410. — **22.** Nucleïne 4, 25; Schleim des Harns *4. — **23.** Nitroprussidnatrium als Zuckerreagens 257. — **26.** Alloxurkörp. u. Gicht 758. — **27.** Krüger-Wulff'sche Reakt. zur Harnsäurebest. 336; Krüger-Wulff'sche Alloxurkörperbest. 336. — **28.** Apparat zum Extrahiren mit Aether *121; Zuckernachw. nach Trommer 293. — **29.** Best. der Alloxurkörp. *291. — **30.** Peptische Verdauungsprodukte 51.
Malfi, G., **29.** Cholämie 397.
Malfitano, G., **28.** Mikroorganismen u. comprimirte Gase 769. — **30.** Proteolyse bei Aspergillus 932; Bacteriolyse des Milzbrandbbac. *946.
Malinin, W., **24.** Einfl. des Chlorammons auf die Fettassimilation 36.
Maljutin, E., **24.** Undurchsichtige Milchkultur 241.
Malkes, Jul., **30.** Hg-Best. im Harn 367.
Malkoff, G. M., **27.** Aussch. der Gallensäure durch den Harn etc. 785. — **30.** Agglutination der rothen Blutkörperchen 1023.
Mallat, A., **27.** Acetonharne 327.
Mallengreau, F., **30.** Nucleoalbumine u. Histone der Thymus 38.
Mallet, E., **29.** Harnsäurebest. 291.
Mallet, J. W., **29.** Trennung von Proteïn- u. Amidstickstoff 659; Nährwerth von Kreatin u. Kreatinin 659.
Mallèvre, A., **21.** Amidoacetal 45; Einfl. der als Gährungsprodukte gebildeten Essigsäure auf den Gaswechsel 323; s. a. Bertrand, G.
Malm, O., **25.** Tuberkulin *636.
Maloni u. **Ferrannini**, **21.** Resorptionsvermögen des Harns 207.
Malpeaux, L., **29.** Düngewerth der Oelkuchen *642; s. Dickson, D.
Malvoz, E., **27.** Agglutination des Typhusbac. durch chem. Mittel 888.
Maly, Rich., u. **Brunner**, K., **21.** Pharmaceut.-medic.-chem. Unters. *51.
Man, C. de, **23.** Einw. hoher Temperaturen auf Tuberkelbac. *638.
Manasse, P., **25.** Magenstein *276; zuckerabspaltende, phosphorhaltige Körper in Leber u. Nebenniere 314.
Manassein, Marie v., **27.** Gährung ohne lebende Hefezellen 805.
Manca, G., **26.** Cocaïn u. Blutkörperchen 114; isotonischer Coëfficient der rothen Blutkörperchen 171. — **29.** Chloroform u. Blutkörperchen *142; osmot. Eigensch. der Blutkörperch. conservirten Blutes 175. — **30.** Osmot. Eigensch. der ausserhalb des Körpers conservirten Blutkörperchen 186; Einfl. von Chloroform darauf 187; osmot. Kraft des Humor aquaeus 508; Kaltblütler im Hungerzustande 543.

Manca, G., u. **Deganello**, U., **29.** Osmot. Kraft des Humor aquaeus 481; **30.** 508.
— u. **Ovio**, G., **30.** Katarakt; osmot. Verh. der Linse 509.
Manceau, E., **26.** Tanninbest. im Wein *78.
Manchot, C., **24.** Melliturie nach Chloralamid 645.
Manchot, W., **30.** Freiwillige Oxydation 554.
Mandel, J. A., **26.** Handbook for the Bio-chemical Laboratory *835; **30.** *887.
Mandelstamm, P., **24.** Comabacillus *712.
Mandry, **24.** Urobilinurie *634.
Manelli u. **Giudice**, **26.** Zusammenhang zwischen Chlor- u. Harnaussch. 358.
Manfredi, L., **23.** Volksernährung in Neapel 492.
Mangin, L., **21.** Apparat zur Gasanalyse *317. — **22.** Cellulosemembran 40. — **24.** Membran bei Pilzen *49, 509. — **26.** Vegetation in durch Athmung verdorbener Luft *595, 687; Keimung in O-armer Luft *674. — **27.** Reagens für Cellulose 64; Vegetation u. Luftgeh. des Bodens 594; s. a. Charrin.
Manicatido, E., s. Babès, V.
Mankiewicz, **30.** Salicylsulfosäure als Eiweissreagens 332.
Mankowski, **29.** Gewinnung von Nebennierenextrakt 476.
Mann, Ernst, **27.** Künstl. Pepsinverdauung *371.
Mann, F., **Krüger**, M., u. **Tollens**, B., **26.** Pentosen u. Pentosanbest. *61.
— u. **Tollens**, B., **24.** Glykuronsäurebest. durch Furfuroldestillation 47. — **25.** Furfurol aus Glykurons. 48; **26.** *61.
Mann, H. R., **25.** Antiseptica u. Hefe *609.
Mann, J. D., **22.** Stickstoffaussch. bei Nierenkrankh. 554. — **23.** Bleiaussch. bei Bleivergift. 74.
Mann, K., **23.** Absorpt. proteolyt. Enzyme durch Eiweisskörper *262. — **29.** Immunsera *948; s. a. Kassel, Ch.
Mann, Konr., **29.** Cellulosebest. im Koth 391; Verh. des Elastins im Stoffw. 752.
Mann, P., s. Hefelmann, R.
Mannaberg, Jul., **27.** Chinin u. Phosphin bei Malaria *752.
— u. **Donath**, Jul., **29.** Hämoglobinurie 806.
Mannheim, M., **30.** Albuminurie nach Schmierkur 864.
Manning, T. D., s. Turby, H.
Manquat, A., **30.** Aussch. der Chininsalze 93.
Mansfeld, M., **23.** Butterrefractometer 222. — **26.** Köttsdorfer'sche Verseifungszahl 258; Butter mit hoher Reichert-Meissl-Zahl 258.
Mansholt, W. H., **29.** Glykoformaldesinfektion 885.
Manuelli, C., s. Sclavo, A.
Maquenne, L., **21.** Phenylhydrazin für Zuckerarten *34. — **23.** Honigthau der Linde 441. — **24.** Nomenclatur der Harnstoffverb. *58. — **25.** Respiration der Blätter *458; pflanzl. Respiration *458. — **26.** Osmot. Druck im keimenden Samen *673. — **28.** Glukosebest. nach Lehmann 79; Keimen ölhaltiger Samen 528; Molekulargew. der löslichen Subst. beim Keimen *532. — **29.** Molekulargew. der lösl. Stoffe in Samen 618. — Hygrométrie der Samen 614. — **30.** Les sucres *67; Synth. von l-Erythrit *68; Keimung 643.
— u. **Roux**, **30.** N-Best. nach Kjeldahl *107.
Maragliano. E., **22.** Pathol. des Blutes 126. — **23.** Chloralose 65. — **25.** Tuberkuloseheilserum 643. — **26.** Antituberkulöses Heilserum u. dessen Antitoxin 997. — **27.** Vergift. mit Tuberkulin 868; neues Tuberkulin *868. — **28.** Extrakt der Tuberkulosebacillen 776; Tuberkulinvergift. 802. — **29.** Extrakt der Tuberkulosebacillen u. seine Derivate 995.
— u. **Jemma**, R., **29.** Fiebererzeugende Wirk. des Vogelserums 157.
Maramaldi, L., s. Amore, L. d', Gioffredi.
Marbach, Ad., **29.** Amylomyces Rouxii *864.
Marbery, Ch. F., u. **Goldsmith**, Leo, **27.** Einfl. von Antisepticis auf d. Pepsinverdauung *371.

Marcacci, A., **23.** Einfl. der Bewegung auf das Hühnerei *392; CO-Vergift. 405; Pharmak. des CO *405; Wirk. von CO auf die Keimung 436. — **24.** CO-Vergift. 127.
Marcano s. Mosny.
Marcano, G., **29.** Ursache der Blutkörperchenänderung 140. — **30.** Sedimentirung des Blutes durch Formol 139.
Marcano, V., **21.** Bromelin *211.
— u. **Muntz**, A., **22.** Ammoniak der Atmosphäre *65; s. a. Vaquez.
Marcantonio, **30.** Harntoxicität u. Indikanaussch. nach Milzexstirpation 911.
Marcet, W., **21.** Chemische Vorgänge bei der Respiration 318. — **22.** O-Verbrauch u. CO_2-Bild. bei der Athmung 381. — **24.** Respirat. u. Muskelarbeit 445. — **27.** Inspirationsluftvolum 527; Calorimeter 532.
Marchal, E., s. Laurent, E.
Marchal, P., **22.** Excretorischer Apparat der Carididen u. Nierensekretion der Crustaceen *367.
Marchand, **21.** Intravasculäre Gerinnungen *400; s. a. Denys, Toulouse.
Marchesini, R., **28.** Wirk. von As, Fe u. KJ auf das Blut 156.
Marchetti, G., **25.** Lanolin 42. — **27.** Umikoff'sche Reakt. 266. — **29.** N-Geh. des Harneiweisses 38; s. a. Coronedi, G.
Marchlewski, L., **23.** Const. der Glukose u. Glukoside *48. — **25.** Const. der Glukoside u. der Glukose *47. — **26.** Chlorophyll *109; **28.** 536; **29.** *606; **30.** 636, 637; s. a. Schunck, L.
Marchoux, E., **25.** Antimilzbrandserum 641. — **30.** Dysenterie in heissen Ländern 882.
Marck, J. L. B. van der, **23.** Einw. von Chloroform auf Fibrin 2. — **30.** Simarubaceen 837.
Marckwald, W., u. **Kenzie**, Alex. Mc., **30.** Spaltung racemischer Verb. *82.
Marcone, G., **21.** Einfl. der bitteren u. arom. Mittel auf die Verdauung *212; **22.** 296.
Marcus, E., **29.** Wasserlösliches Serumglobulin 39.
Marcuse, Gotth., **26.** Nährwerth des Caseïns 792. — **27.** Phosphorsäureaussch. bei Stoffwechselversuchen mit Caseïn 644.
Marcuse, W., **21.** Stoffumsatz im elektr. Organ der Zitterrochen 316. — **24.** Leber u. Pankreasdiab. 659. — **27.** Nachw. von Salicylsäure u. Antipyrin im Harn 109; Eisenchloridreakt. zum Nachw. gewisser Stoffe im Harn *325.
Maréchal, G., **30.** Reinkulturen von Schanker 953.
Marek, G., **23.** Keimung u. Düngesalze 445.
Marenghi, G., **24.** N-Aussch. beim Pferde u. Diphtherieheilserum 585, *877.
Mares, **21.** Schlempefütterung 338.
Marès, E., **22.** Winterschlaf 396.
Mareš, **22.** Harnsäurebild. im Org. 427.
Marette, Ch., **25.** Harngiftigkeit *542; s. a. Lapique.
Marfan, A. B., **29.** Kinderernährung *596.
— u. **Bernard**, L., **29.** Nichtvork. von Bacterien in der Darmschleimhaut *358.
Marfori, P., **21.** Künstl. Darst. einer resorbirbaren Eisenverb. 379; Desinfic. Wirk. von Guajakol 462. — **22.** Umw. der Säuren der Oxalsäurereihe im Org. 72. — **23.** Injekt. von Ammonsalzen ins Blut 165. — **24.** Phenolschwefelsäurebild. u. Carbolvergift. 98. — **25.** Guajakol *69. — **26.** Verh. v. Malon-, Bernstein- u. Glutarsäure im Org. 74. — **27.** Verh. der Oxalsäure im Org. 80; Dioxybenzoësäure u. ihre Aldehyde 108. — **29.** Unterscheid. von org. u. anorg. Fe 108. — **30.** Eisenresorpt. im Darm 426.
— u. **Giusti**, **27.** Verh. von Phtalsäure u. Phtalol im Org. 82.
Margulies, **30.** Phenylhydrazinprobe 329.
Mariani, **26.** Sauerstoffinhalationen 624. — **27.** Subcutane Ernährung 577.
Mariani, Giov., **21.** Kupfer im Käse *122.
— u. **Tasselli**, **26.** Asche italienischer Käse 322.

Marie u. **Robinson, 28.** Lävulosurie bei Melancholie 673.
Marie, Ch., s. Henry, V.
Marie, Cl., **30.** P-Best. in org. Verb. *107.
Marie, T., **25.** Bienenwachs 384. – **26.** Cerotin- u. Melissinsäure *75.
Marie, P., u. **Le Goff, 27.** Zuckernachw. im Blute mittelst Methylenblau 731; Bremer'sche Reakt. *731.
Marinesco, G., **25.** Essentielle Polyurie 544.
Marini s. Pinna.
Marino-Zuco, F., **24.** Neurin im Blute 181.
— u. **Dutto,** U., **22.** Harn bei Addison'scher Krankh. 548.
— u. **Marino-Zuco,** S., **24.** Morbus Addisonii 698.
— u. **Martini,** C., **25.** Neurin im Blute 124; s. a. Celli, A.
Marino-Zuco, S., s. Marino-Zuco, F.
Marion, A. F., **21.** Wirk. der Kälte auf Seefische *308.
Mariotti, G. B. Bianchi, **27.** Albuminoide des Blutes nach Aderlass u. Thyreoidectomie 191.
Marischler, J., **26.** Wirk. der an Aldehyd gebundenen schwefligen Säure im Wein 84. — **29.** Stoffw. bei übermässiger Schweissabsonderung der oberen Körperhälfte 739; **30.** *619.
— u. **Ozarkiewicz,** E., **29.** Stoffw. bei Ascites 736.
Markl, G., **28.** Pesttoxine 776.
Markus, 30. Fersan *627.
Markwald, B., **24.** Chloratvergift. *642.
Marmaldi, L., **28.** Immunisirung gegen Aethylalkohol 95; **29.** 936.
Marmier, L. A., **25.** Milzbrandtoxin 653. — **26.** Toxine u. Elektricität 931.
— u. **Abraham, 29.** Trinkwassersterilisation durch Ozon 898.
Marmorek, A., **25.** Streptococcus u. Antistreptococcenserum 674. — **26.** Scharlach u. Antistreptococcenserum 947.
Marotte, 21. Wirk. von Naphtol auf die Giftigk. des Typhusharns *398.
Marpmann, 30. Biolog. As-Reakt. *943.
Marpmann, G., **22.** Butterunters. mittelst Refractometer 154. — **25.** Albuminbrot 191. — **28.** Schwarzer Käse u. Käsevergift. 259.
Marquardsen, E., s. Matthes, M.
Marquis, E., **27.** Verh. von Morphin im Org. *84.
Marro, A., **24.** Ptomaïn im Harn bei Geisteskranken 636. — **26.** Harnstoffaussch. bei Mann u. Weib 358.
Marschal, E. **24.** Bild. von Ammoniak im Boden *717.
Marschall, 26. Zus. des Schimmelpilzmycels 921.
Marschall, B. M. C., **26.** Rotation der Asparaginsäure *71.
Marschner, 25. Blutkörperchenzählung *119.
Marschner, J. **26.** Tetanie u. Schilddrüsenfütterung *620.
Marshall s. Wood.
Marshall, C. R., **27.** Digitalis u. Nitritgruppe *86.
— u. **Heath,** H. Ll., **27.** Wirk. der Chlorhydrine *78.
Marshall, J., **21.** Bluttransfusion *67.
Martelli, D., **30.** Butter von Garfagnana *222.
Martens, Jac., **25.** Darmausschaltung *280. — **27.** Alkohol u. Verdauung *371.
Marthen, G., **24.** CO-Vergift. *642.
Marti s. Kronecker.
Martin s. Guinard, L., Lyonnet.
Martin, Alfr., **28.** Einfl. künstl. erhöhter Temperatur auf den Eiweisszerfall 590.
Martin, C. J., **25.** Blut nach Injektion von Gewebsfibrinogen 141; Blut nach Injekt. von Schlangengift 142. — **26.** Trennung von Colloiden u. Krystalloiden 85. — **28.** Individualität der Kühe u. Fettgeh. der Milch *222; Ausnützung der entsahnten u. entbutterten Milch etc. *228. — **29.** Toxin u. Antitoxin des Schlangengiftes 971.

Martin u. **Chapman**, H. G., **29.** Alkoholferment aus Hefe 860.
— u. **Cherry**, Th., **29.** Antagonismus zwischen Toxin u. Antitoxin 971.
— u. **Smith**, J. Mc. Garvie, **25.** Gift der australischen schwarzen Schlange 404.
— u. **Tidswell**, Frank, **25.** Femoraldrüse von Ornithorhynchus 407.
Martin, C. F., **29.** Herzkrankh. u. Glykosurie *803.
Martin, Ch., **29.** Steriles, trockenes Serum *899.
Martin, Ch. F., **29.** Aussch. der Alloxurkörper bei Nephritis 723.
Martin, E., s. Kühn, G.
Martin, L., **28.** Diphtherietoxin 744.
Martin, P., **29.** Eiweissstoffw. *589.
Martin, S., **28.** Produkte des Typhusbacillus *776; s. a. Brunton, P. L.
Martinand, V., **26.** Luft u. Traubenmost *892. — **30.** Invertingeh. d. Trauben 928.
Martinelli, A., **29.** Leberzellen bei Diab. 393.
Martini, C., s. Marino-Zuco, F.
Martini, L. de, **26.** Filtration des Diphtherieheilserums 943; **27.** 875.
Martini, V., **21.** Condurangorinde bei Magenkrankh. 209.
Martius, F., **22.** Salzsäurebest. im Magensafte 248. — **24.** Inhalt des nüchternen Magens u. Magensaftfluss 345.
— u. **Lüttke**, F., **22.** Magensäure des Menschen *249.
Martyn, G., **25.** Muschelvergift. *548.
Martz, F., **28.** Trypsinbest. im Blute 158; s. a. Lamois, Lyonnet.
Martz, M., **27.** Acetonbest. im Harn 327.
Marucci, F. S., **25.** Austral. Butter 190; Nährmehl *481.
Marugo, E., **24.** Albuminurie 668.
Marung, K. E., **30.** Verh. des Jods zum Harn 860.
Marx, H., **29.** Lyssaimmunität 981. — **30.** Theorie d. Desinfekt. *955; Schutzimpfung gegen Wuth 1011; s. a. Pfeiffer, R.
Marzocchi, E., **23.** Harnsäure bei Depressionsformen 552.
Masetti, E., **26.** Magensaft Geisteskranker 891.
Masini, G., **29.** Innere Sekretion der Tonsillen 479.
— u. **Polimanti**, **26.** Läsionen des Gehörorganes u. Respir. 635.
Masoin, E., **30.** Missbrauch von Tabak *96.
Masoin, Paul, **24.** Harngiftigk. u. Thyreoidectomie 423; **25.** *354. — **25.** Oxyhämoglobingeh. bei Myxödematösen 110. — **26.** Harngiftigk. *822. — **28.** Methämoglobinisirende Subst. 143.
— u. **Verbrugge**, R., **27.** Cyankaliumvergiftung 123; s. a. Heymans, J. F.
Massalongo, R., **23.** Testikelsaft *385.
— u. **Sylvestri**, S., **23.** Diuretin 233.
Massart, J., **22.** Leukocyten u. Immunität *621.
Massen, W. N., **26.** Stoffwechselprodukte als Ursache der Eklampsie 879.
Massen, V., **Pawlow**, J., **Hahn**, M. u. **Nencki**, M. v., **22.** Eck'sche Fistel u. ihre Folgen für den Org. 214; **23.** *236.
Massey, C., s. Griffiths, A. B.
Massin, W. N., **25.** Eklampsie 550.
Massol, G., **26.** Schmelzp. der Säuren der fetten Reihe *74. — **30.** Acidimetrie der Malonsäuren *107.
Masur, A., **25.** Wirk. todter Tuberkelbacillen 636.
Masuyama u. **Schild**, **29.** Diab. Steatorrhoe 359.
Maszewski, T., **30.** Wirkungsenergie des Ptyalins 402.
Mathews, Alb., **27.** Spermatozoen 495. — **28.** Cytologisches Färben 12. — **29.** Fibrinogen 180.
Mathieu, Alb., **26.** Motilität des Magens 387, 412, 413.
— u. **Hallopeau**, L. A., **24.** Peptonisirungsvorgang im Magen 332.
Mathis s. Sabrazès.
Matignon, C., **21.** Oxydat. der Harnsäure *43. — **22.** Thermochem. Studien

über Guanidin u. Nitroguanidin *56. — **23.** Therm. Unters. der Ureïde *63. — **24.** Harnsäurehydrat *59; die durch Verbrennnng der Eiweisskörp. erzeugte Energie 459; s. a. Berthelot.
Matkusow, A., **27.** Immunisirung gegen Tuberkulose *884.
Matrot, A., **28.** Umw. von Sorbut in Sorbose 733.
Matruchox, 28. Färbung von Protoplasma *520.
Matruchot, L., u. **Molliard,** M., **30.** Veränderungen der Zellen bei der eigenen Gährung *923.
Mattei, E. di, **27.** Florence'sche Reakt. 499. — **29.** Biol. As-Nachw. 874; Hundswuth beim Wolf 941.
— u. **Scala,** A., **21.** Desinfic. Wirk. von Quecksilbersalzen *462.
Matteoda, L., **24.** Milchdiät u. Schwefelsäureaussch. 537.
Matthes, M., **23.** Wirk. der Enzyme auf lebendes Gewebe *262; Ulc. rotundum *267. — **24.** Leukämisches Blut 143; Verdauungsenzyme u. Gewebe 323; Wirk. von Albumosen bei Tuberkulose 791; **25.** *633. — **25.** Tuberkulininjekt. *633. — **26.** Albuminosurie bei Osteomalacie 857. — **27.** Stoffw. bei Morb. Basedowii 690. — **28.** Bremer'sche Reakt. 674.
— u. **Marquardsen,** E., **28.** Reakt. des Dünndarminhaltes 337; **30.** 388; s. a. Kossel, A., Krehl, L.
Mattirolo, G., s. Micheli, F.
Mauges, M., **22.** Zuckerbest. im Harn 190.
Maumené, J., **23.** Phosphoralbuminate 4.
Maumus, 23. Amylum u. Anthraxbacillen 630.
Maurat, E., s. Gilbert, A.
Maurange s. Langlois, P.
Maurel, E., **23.** Cocaïn u. Blut *118; Wirk. des Tuberkulins etc. auf das Blut 674. — **26.** Destill. Wasser u. Blut *119, 120. — **27.** NaCl u. Kaninchenblut *126. — **29.** Einfl. der Jahreszeiten auf die Ausgaben des Org. 562. — **30.** Einfl. der Temperatur auf die Ausgaben beim Winterschlaf 522; ungenügende N-Nahrung u. Harnstickstoffaussch. 603; Jahreszeiten u. Ausgaben *622, 782.
— u. **Lagriffe, 29.** Wirk. hoher u. niederer Temperaturen auf Fische etc. 505. — **30.** Höchste u. niedrigste mit dem Leben des Frosches verträgliche Temperaturen 521.
— u. **Rey-Pailhade,** de, **30.** Einfl. der Oberfläche auf die Ausgaben bei winterschlafenden Poikilothermen 522.
Mauthner, J., **22.** Einfl. des Asparagins auf die Fleischzers. 454.
— u. **Suida,** W., **24.** Cholesterin *62; **26.** *40.
Mavrogordato, A. E., s. Haldane, J. S.
Mavrojannis, 27. Giftigk. des Schweisses 330. — **28.** Elimination v. Methylenblau 266; sialogene Eig. des Urins 682.
Maximow, A., **30.** Speicheldrüsen nach Durchschneidung der Chorda tympani *370.
Maxon, E., **24.** Wasser- u. Eiweissgeh. des Blutes 168.
Maxwell, W., **21.** Fettbest. in Pflanzen *26; Verh. der Fettkörp. u. Lecithine bei der Keimung 27; biolog. Funkt. der Lecithine 27. — **22.** Basen aus Baumwollsamen *56. — **23.** Phosphor im Pflanzen- u. Thierreich u. Rolle des Lecithins 463. — **28.** Verdampfung u. Pflanzenausdunstung 524; Pflanzen u. Säuregeh. des Erdbodens 553; Pflanzennahrungselemente im Erdboden 553. — **29.** Pflanzentranspiration 603. — **30.** Düngung u. Zuckerrohr 682; s. a. Schulze, E.
May, D. W., s. Gibson, H. B.
May, H., **22.** Hämoglobingeh. des Blutes bei Typh. abdom. 498. — **23.** Stoffw. im Fieber 475.
May, Rich., **22.** Nahrungsausnützung bei Leukämie 464. — **25.** Verdaulichk. von Kefir 454. — **26.** Lävulosurie 816. — **30.** Conserv. der Harnsedimente *866.

May, Rich., u. **Gebhart,** Ad., **28.** Pneumothorax durch gasbildende Bacterien *743; s. a. Lindemann, L.
Mayer, 30. Einwirk. des Alkohols auf das Blut *154; Verwendung thierischen Magensaftes *382.
Mayer, A., **23.** Schmetterlingsblütler als N-Sammler *445. — **27.** Saftbeweg. in der Pflanze 601; org. Pflanzenleim 619; Max. der Pflanzenproduktion 621. — **28.** Einfl. von Feuchtigk. auf die Entwicklung einiger Kulturpflanzen 547. — **29.** Crassulaceenäpfelsäure 627. — **30.** Diast. Enzym der Kartoffel 933.
Mayer, Adolf, **22.** Einfl. der Ernährung auf die Butter 178; Eiweissbild. in der Pflanze 414; Athmung der Schattenpflanzen 418; Milchsäuregährung 598. — **23.** Schmelzpunkt der Butter 192.
Mayer, André, **30.** Osmot. Spannung des Blutes nach Flüssigkeitsentziehung 145; Regelung der osmot. Spannung 145; Centren für den osmot. Druck 146; Druck gastrischen Ursprungs 147.
Mayer, J., **30.** Alimentäre Glykosurie 863; s. a. Wolff, E.
Mayer, Karl Herm., **26.** Hämatometeruntersu. *108.
Mayer, Paul, **26.** Einfl. von Nucleïn- u. Thyreoidinfütterung auf die Harnsäureaussch. 750. — **29.** Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7; Phenylhydrazinverb. der Glykuronsäure 87; Nachw. u. Aussch. der Glykuronsäure 317. — **30.** Glykuronsäure u. Phenylhydrazinprobe 381.
— u. **Neuberg,** C., **30.** Nachw. gepaarter Glykuronsäuren u. ihr Vork. im normalen Harn 353; s. a. Blumenthal, F.
Mayet, V., **26.** Intravenöse Injektionen 117; Funktion der Malpighi'schen Gefässe 565. — **30.** Alkaloide u. Blutkörperchen *132.
Mayrhofer, J., **28.** Ranzige Butter, Formaldehydnachw. 220.
Mays, K., **23.** Eisengeh. des Fuscins 378. — **27.** Uncoagulirbare Eiweisskörp. der Muskeln 455.
Mayser, H., **26.** Wirk. der Disulfone 98.
Mazaud, M., **29.** Harngiftigk. bei Scharlach 816.
Mazé, 27. N-Fixirung 826. — **28.** Assimilation von Nitrat u. Ammoniak-N 530; Knöllchenmikroben 772. — **29.** Bedeutung des Alkohols im Pflanzenreich 610; Assimilation der Kohlenhydrate u. Bild. org. N bei Pflanzen 617. — **30.** Verdauung der Reservestoffe in keimenden Samen 641; O bei der Keimung 641; Einw. von Salpeter- u. Ammoniak-N auf Mais 676; Knöllchenbact. 962.
Mazetti, C., **21.** Einfl. der Milz auf die Indikanaussch. 418.
Maziarski, S., **29.** Leberzellen nach Seife- u. Zuckerinjektion 403.
Mazkewitsch, W. G., **21.** Einfl. des Wassertrinkens auf die N-Assimilation *331.
Mazzaron, 27. Erkennung von Blutflecken 121.
Mazzoni, V., **21.** Riesenzellen der Leber bei Arsenvergift. 277.
Meara, F. S., s. Chittenden, R. H.
Mébert, Ernst, **27.** Wirk. des Dijodacetylens *81; **28.** 99.
Mecke, 29. Akonitinähnliches Ptomaïn *874. — **30.** Nachw. von Zucker in der Margarine 225.
— u. **Wimmer, 25.** Nachw. von Blutflecken *109. — **28.** Strychninähnliches Leichenalkaloid 738.
Medelje, S., **24.** Einfl. org. Eisenverb. auf die Gallensekretion 384.
Medvei, B., **23.** Codeïnvergift. *556.
Medwedew, A., **26.** Oxydationskraft der Gewebe 601; **29.** 543, *870; **30.** 566. — **30.** Darst. von Glykocholsäure 441.
Meeh, Karl, **24.** Volummessungen am menschlichen Körper *420.
Mégnin, P., **21.** Gicht bei Vögeln 403.
Mehlhose, Hans, **27.** Darmdesinfektion *381.
Meili, Wern., **22.** Giftigk. des Kresols u. des Phenols *500.
Meillère, G., **24.** Milchanalyse 187; Best. der löslichen u. unlösl. Fettsäuren

234; Chlorbest. in org. Flüssigk. 259. — **25.** Zus. von „lait de beurre" 191. — **26.** Best. der gepaarten Schwefelsäuren 328. — **28.** Reagens zur Harnstoffbest. 268. — **30.** Cl-Best. im Magensafte *372; Best. der org. Oxydat. durch die Aussch. im Harn 555.
Meillère, G., u. **Loeper, 30.** Glykogen in Tumoren 883.
Meine, H., s. Meyer, H.
Meine, W., s. Troeger, J.
Meinecke, 24. Jodstärkereakt. *50.
Meinert, C., **28** Kola-Futterstoff für Milchvieh 223.
Meinshausen, Rob., **22.** Mucosalbumin der Blasenschleimhaut *4.
Meis, V. de, u. **Parascandolo,** C., **28.** Harntoxicität u. Blutalkalescenz bei Aktinomykose 681.
Meisels, W. A., **22.** Piperazin 492. — **23.** Piperazin u. uratlösende Mittel 582. — **24.** Urecidin 632, 672. — **25.** Harnsäurebest. 87.
Meissel, N., **29.** Synth, mittelst Eisenchlorid *101.
Meissen, E., **29.** Blutkörperchenzahl u. Meereshöhe *143.
— u. **Schröder,** G., **27.** Blutveränderung im Gebirge 139.
Meissl, E., **24.** Milch *195. — **27.** Reichert-Meissl'sche Butterprüfungsmethode u. Buttercontrolle 290. — **28.** Rolle des O beim thier. Stoffw. *461.
— u. **Reitmair,** O., **28.** Thomasschlacke u. Knochenmehl 552.
Meissner, R., **28.** Essigsäure u. Hefen *718. — **30.** Glykogen in der Hefezelle *923.
Meister, Valer. v., **25.** Harnstoffbildend. Funktion der Leber 315.
Meitner, W., **30.** Eiweisspräparate, Globon *626.
Melander, Y., **22.** Tägl. Schwankungen im Fettgeh. der Milch 180.
Melckbete, R. van, **29.** Acetonnachw. im Harn *293.
Mellis-Schirru, 29. Entstehung der Harnsäure 581.
Melnikow-Raswedenkow, N., **26.** Milz u. Infektionskrankh. 935. — **27.** Künstl. Immunität gegen Milzbrand 915.
Meltzer, S. J., **24.** Einfl. der Erschütterung auf die lebende Materie 763. — **25.** Verdauungskanal u. Induktionsströme *280. — **26.** Strychnin im Kaninchenmagen *387. — **28.** Absorptionswege von der Peritonealhöhle *411.
— u. **Langmann,** G., **30.** Entgiftung von Strychnin 95.
— u. **Norris,** Ch., **27.** Bactericides Vermögen der Lymphe *870. — **29.** Fasten u. bactericides Vermögen des Blutes *933.
Melzer, Aug., **25.** Wirk. diastat. u. typtr. Fermentes *598.
Ménard s. Béclère, A.
Menarini, A., **28.** Chloraussch. bei künstl. Nephritis 499.
Mencke, H., **21.** Resorcin als Heilmittel *404.
Mendel-Lafayette, B., **26.** Paralyt. Darmsaft 421. — **27.** Ueberg. von NaJ in die Lymphe, Lymphbild. 228. — **28.** Nährwerth amerik. Pilze 633. — **29.** Absorptionswege für Eiweisskörp. 208; Absorpt. in der Bauchhöhle 472. — **30.** Jod in der Thymus u. Schilddrüse 485; Vork. von Jod in Corallen *525.
— u. **Brown,** E. W., **30.** N-Stoffw. der Katze, Harnsäure- u. Allantoïnaussch. 761.
— u. **Jackson,** H. C., **28.** Kynurensäureaussch. 319. — **30.** Harnsäurebild. nach Splenectomie 761; s. a. Chittenden, R. H.
Mendelejeff, D., **21.** Spermin *46.
Mendelsohn, Mart., **22.** Piperazin *492. — **25.** Wirk. der Lithiumsalze *72; Thermotropismus *381; Auflösen der Harnsäureconcremente *541. — **26.** Einfl. des Radfahrens auf den Org. *657.
Mendez, J., **28.** Vaccine gegen Milzbrand *788; **29.** 982.
Menegazzi, G. P., **24.** Blut u. gift. Gase 107; s. a. Spica, P.
Menge, K., **24.** Scheidensekrete Nichtschwangerer *778.
Menicanti, G., **22.** Spec. Gew. u. Hämoglobingeh. des Blutes 95.
— u. **Prausnitz,** W., **24.** Ausnützungsversuche mit Brot 599.

Mennes, Fr., **27.** Antipneumococcenserum u. Mechanismus der Immunität 916.
Menozzi, A., **25.** Futterwerth der Weinreben 480.
— u. **Appiani**, G., **25.** Pentosen u. Pentosane in Futtermitteln *481.
Menschoff, W., **23.** Fettassimilation im Greisenalter 47.
Mensi, E., **24.** Urin der Neugeborenen 263; Verdauung bei Kindern 338; Respirat. beim Neugeborenen 472.
Menu, A., s. Bar, P.
Menziers, J. A., **25.** Wirk. der Säuren auf den Blutfarbst. *108; Methämoglobin 130.
Mer, E., **26.** Kalk u. Kalisalze bei Wiesen 700. — **29.** Umw. von Splint in Kernholz 622.
Mercier, A., **25.** Blutveränderungen in der Höhe 418; s. a. Bar, P.
Mercier, M. G., **24.** Harnanalyse *258. — **25.** Ureometer *281. — **27.** Caseïnbest. in Frauenmilch 234.
Mercier, R., s. Sicard, A.
Merck, E., **22.** Peptonpräparate nach Adamkiewicz *413. — **23.** Asaprol 636. — **25.** Stoffe aus Leukodendron *470; Stoffe aus Rad. imperatoriae ostruthum 470; Plumiera acutifolia *470. — **26.** Molybdäns. als Alkoholreagens *73.
Mérieux, Ch. u. **Niemann**, F. **26.** Antistreptococcenserum 947.
Mering, J. v., **23.** Magenfunktion 292. — **24.** Chem. Const. u. antipyret. Wirk. Neurodin, Thermodin *64. — **26.** Trional *75. — **27.** Magenfunktion *372. — **29.** Magenresorpt. 345; s. a. Schneegans, A.
Merkel, F., **24.** Malakin 64.
Merkel, Sigm., **22.** Giftigk. der Exspirationsluft 383; s. a. Weigl, Th.
Merklen, P. u. **Claude**, H., **30.** Kryoskop. Harnunters. bei Albuminurie *864.
Merletti, G., **30.** Transfusionsalzlösungen 132.
Merlis, M., **27.** Zus. der Lupinenkeimlinge 599.
Merrill, L. H., s. Woods, Ch. D.
Méry, **26.** Antistreptococcenserum *947; s. a. Bourges.
Mesnard, E., **23.** Messung der Intensität des Parfüms *357; fette Oele bei der Keimung *440.
Mesnil, F., **26.** Immunität gegen Septicämie 940. — **28.** Schweinerothlauf 786. — **30.** Determinismus der Metamorphose *514; s. a. Caullery, M., Laveran, A.
Mesnil, Th. du, **23.** Hautresorpt. 388.
Messeri, A., **24.** Wirk. von Wuthvirus bei vollentwickelter Wuth 873.
Messina, V., s. Pitini, A.
Mester, Br., **24.** Magensaft u. Darmfäulniss 356; s. a. Kast, A., Rumpel.
Metalnikoff, S., **26.** Fe-Absorpt. bei Blatta orientalis 577. — **30.** Spermatoxin *1024.
Methner, O. Th., s. Kellner, O.
Metschnikoff, E., **22.** Immunität *616; Immunität der Meerschweinchen gegen Vibrio Metschnikoff *621. — **24.** Schweinecholera *782; Immunitätsfrage 816. — **25.** Immunität *639. — **27.** Einfl. des Org. auf die Toxine 870; **28.** 778, 817. — **30.** Cytotoxine *1021; Spermatoxin u. Antitoxin *1024.
— u. **Besredka**, **30.** Hämotoxin *1021.
— u. **Roux**, E., **22.** Bactericide Eig. des Blutes der Ratte *620.
— **Roux**, F. u. **Taurelli-Salimbeni**, **26.** Choleratoxin u. Antitoxin 970.
Metzger, Ludw., **28.** Nebennierensubst. *417. — **30.** Nährklysmen u. Saftsekretion des Magens 410; Nebennierensubst. 487; s. a. Sörensen, O.
Metzger, P., **27.** Holzkörp. der Eiche 609.
Meulen, H. ter, **30.** Senfölhaltige Glykoside 835; Indikan 975; s. a. Hoogewerff.
Meulenhoff, J. S., **25.** Oxyäthyl- u. Vinylderivate *70. — **30.** Mutterkornwirk. 97.
Meunier, H., **28.** Leukocytose bei Keuchhusten 688; Pfeiffer'scher Bacillus in gemischten Culturen 741; s. a. Vignon, L.
Meunier, J., **26.** Dichloralglukose u. Chloralglukosan *63; s. a. Vincent, Cam.

Meunier, L., **30.** Labfermentbest. im Magensafte 414; s. a. Vignon, L.
Meuser s. Leubuscher.
Mewius, **29.** Widal'sche Reakt. *947.
Mey, Heinr., **22.** Blut bei Typhus exanthem. *87.
Meyer, **29.** Eiweissstickstoff der Frauenmilch *209.
Meyer, A., **21.** Salzsäurenachw. im Magensaft 204. — **22.** Valonia utricularis *415. — **28.** Stärkekörner 545.
Meyer, Arthur, **30.** Nachw. der Produkte der Eiweissverdauung u. ihr Schicksal im Org. 12; Diät u. Salzsäuresekretion 382.
Meyer, D., **30.** Assimilirbarer Kalk des Bodens 674.
Meyer, E., **22.** Respirat. Capacität des Blutes u. Körpertemperatur *383. — **23.** Wirk. von Nierensaft bei Urämie 404. — **24.** Injekt. organ. Flüssigkeiten *115. — **25.** Innere Sekretion der Nieren 230; Innervation der Respiration *417.
— u. **Biarnès**, G., **23.** Sauerstoff des Blutes bei veränderter respirat. Capacität 118. — **24.** Respirat. Capacität, Blutgase u. Temperatur 486; **25.** *420.
Meyer, Erich, **28.** Verh. u. Nachw. von H_2S im Blute 177.
Meyer, Franz, **23.** Elementare Zus. des Hundeharn bei Fleischnahrung 246.
Meyer, Fritz, **27.** Giftigk. des Harns u. Milzextraktes bei Carcinom 789.
Meyer, G., **30.** Krystallisation des Serumeiweisses 7.
Meyer, Gust., **25.** Vergift. durch Kartoffel *548.
Meyer, H. u. **Meine**, H., **26.** Peptonurie bei Geisteskranken 819; s. a. Suter, F.
Meyer, Hans, **21.** Aloë 60. — **29.** Alkoholnarkose *98; Kohlehydratverbrauch bei Uranvergift. *589.
Meyer, Herm., s. Harnack, Er.
Meyer, Jacques, **24.** Gallensteinbild. *644.
Meyer, Jakob, **30.** Präcisionssaccharometer *328.
Meyer, Jul., **26.** Acetonurie *817.
Meyer, Karl, **28.** Künstl. Milch *221.
Meyer, Paul, **27.** Asparagin u. Eiweissansatz bei Wiederkäuern *576.
Meyer, R., **23.** Respirat. bei Anämie *403.
Meyer, Rob., **28.** Entnahme kleiner Hg-Mengen für Kjeldahl-Best. *120.
Meyer, Rud., **25.** Wirk. von Argentumcaseïn *74, *609.
Meyerhold, Fl. Al., **22.** Reakt. des Muskels 832; **23.** *355.
Meyner, H., **30.** Kohlehydratverbrauch nach Uranvergift. 857.
Michael, **23.** Synth. von Paraban- u. Barbitursäuren *64.
Michaelis, H., s. Cohnstein, W.
Michaelis, L., **28.** Milchsekretion *205. — **30.** Ammoniakaussch. *335.
Michaelis, M., **29.** Diazoreakt. *813, 814; **30.** *871.
Michailow, M., **22.** Einfl. der Ureterenunterbind. auf die Galle 315.
Michailow, M. P., **29.** Methylenblau in therapeut. Beziehung *287.
Michailowicz, J., **29.** Galle u. Mikroorganismen 428, 886.
Michel, A., **25.** Serumalbuminkrystalle 11. — **27.** Fluorgeh. der Zähne *448.
Michel, Ch., **28.** Ernährung der Neugeborenen 511. — **29.** Zus. der Frauenmilch 209; Zus. des Embryos u. Fötus 667; s. a. Budin, P.
Michel, E., **28.** Nachweisbark. von CO im Blute *148.
Michel, L., s. Garnier, L.
Michele, de, **22.** Quecksilber in den Geweben 63.
Micheli, **23.** Malaria u. Phenokoll 68.
Micheli, F. u. **Mattirolo**, G., **29.** Opalescenz milchiger Ergüsse 819. — **30.** Pseudochylöse Ascitesformen 876; s. a. Battistini, Fornaca, L.
Michelson, Ludw., **23.** Lymphagoga *121; **30.** 156.
Micko, K., **23.** Kreis'sche Butterprüf. 190.
Middeldorf, Ed., **28.** Schwefel der Serumalbuminkrystalle u. deren Verdauungsprodukten 83.
Mielcke, P., s. Kühn, G.
Mierau, F., **23.** Fermentative Processe bei reifen Bananen *440.

Mierzynski, Z. v., **22.** Günzburg'sche u. Boas'sche Probe 249, 277; Salzsäurebest. im Magen 278. — **24.** Gasvolum. Salzsäurebest. 353.
Mies, J., **29.** Masse, Rauminhalt u. Dichte des Menschen *570.
Miescher, F., **23.** Meereshöhe u. Blut 122. — **26.** Lachsmilch 20; s. a. Egger, F.
Miessner, **21.** Wirk. von Allylalkohol *44.
Migachi, T., **26.** Asparaginbild. in alten Blättern 675.
Mignla, W., **30.** Nitrifikation 957.
Milchner, R., **28.** Bindung von Tetanusgift durch Nervensubst. 784.
Milenfeld, J., **26.** Kali- u. Phosphorumsatz bei Scorbut 668.
Milesi, C., **28.** Mucoid aus Eiereiweiss 38.
Milewsky, S., **29.** Formaldehyddesinfektion *886.
Milian, G., **29.** Physiol. Acetonurie 805.
Millar, J. H., s. Brown, H. T.
Miller, J., **25.** Sekretion u. Resorpt. im Magen 293.
Miller, N. H., **27.** Produktion fettreicher Milch *236.
Miller, W. v. u. **Rohde**, G., **23.** Cochenillefarbstoff *394. — **27.** Carminsäure *88.
Mills, E. J. u. **Sawers**, W. D., **25.** Gelatine u. Salzlösungen 3.
Milone, U., **27.** Zus., Nährwerth etc. des Fischfleisches 695.
Milroy, T. H., **25.** Gerinnung der Albuminstoffe des Fleisches *328. — **26.** Eiweissverb. der Nucleïnsäure u. Thyminsäure, Beziehung zu Nucleïn u. Paranucleïn 23; Gerinnung der Fleischeiweissstoffe beim Erhitzen 481.
— u. **Malcolm**, J., **29.** Nucleïnstoffw. 715; **30.** 607.
Minakow, P., **27.** Wirk. von Formaldehyd u. Alkohol auf Blut u. Hämoglobin *136.
Minervini, R., **29.** Bactericide Kraft des Alkohols 910.
Minkowski, O., **22.** Pankreasdiab. 486, 513. — **23.** Milchsäureaussch. nach Leberexstirpation 329; Pankreasdiab. 564. — **28.** Stoffwechselprodukte nach Thymusfütterung 283; Harnsäurebild. 571.
Minot, Ch. S., **Altern** u. **Verjüngen**, **21.** Gewicht der Meerschweinchen *309.
Minssen, H. u. **Tacke**, B., **30.** Phosphorsäure im Hochmoorboden 678.
Mintrop, W., s. Ramm, E.
Mintz, S., **21.** Salzsäurebestimmungsmethoden 222; Winter-Hayem'sche Methode u. das Verhältniss der freien zur gebundenen Salzsäure 223; s. a. Reichmann, N.
Miram, **30.** Eiweissquotient des Harns 901.
Mircoli, St., **28.** Heilserum gegen Staphylococcus *789.
Mironoff, **23.** Immunisirung gegen Streptococcen *678; **24.** *781.
Mironowitsch, W., **25.** Quecksilberaussch. durch den Schweiss 236.
Mislawsky, N. A. u. **Smirnow**, A. E., **25.** Speichelsekretion *268; **26.** *381.
Mitchell, C. A., **26.** Zus. des Menschenfettes 44; s. a. Hehner, O., Sykes, W. J.
Mitchell, Ch. u. **Richet**, Ch., **30.** Gewöhnung der Fermente an toxische Medien 980.
Mitchell, S. W., s. Billings, J. S.
Mitelazzi, A., **29.** Physiopathologie der Milz 154.
Mitjukoff, K., **25.** Paramucin der Ovarialkystome 34.
Mittelbach, F., **24.** Spec. Drehung des Fibrinogen 142. — **28.** Eiweissbest. im Harn 299.
Mittelmeier, H., **25.** Diastase u. Stärke *53; **27.** *63; s. a. Scheibler, C.
Mittelstaedt, O., **26.** Kali u. Assimilation 686.
Miura, K., **22.** Alkohol als Eiweisssparer *411, 461. — **25.** Vork. von Traubenzucker im Blute 152; Invertirung von Rohrzucker im Dünndarm 288; Glykogenbild. bei Inulinzufuhr 324; alimentäre Glykosurie 559.
Miwa, S. u. **Stöltzner**, W., **27.** Jod der Schilddrüsen 477. — **28.** Knochenerkrankung durch kalkarmes Futter *397; Best. der Körperoberfläche 488; P-Behandl. der Rachitis *689.
Miyake, H. u. **Scriba**, J., **25.** Nephrophagus sanguinarius *539.

Mizerski, A., Harnsäurebest. 251.
— u. **Nencki,** L., **22.** Salzsäurebest. im Mageninhalte 271; Kritik der Salzsäurebestimmungsmethoden 272.
Mjasojedow, A., **29.** Thyreoidin u. N-Umsatz *581.
Mjöen, J. A., **27.** Ranzigwerden der Butter 238.
Moaf, V. Le u. **Pachon,** V., **28.** Leber u. Propepton 368.
Mock, 26. Eisenpräparate u. Magenverdauung *384.
Modica, O., **23.** Wirk. u. Umw. von Aesculin im Org. 100. — **26.** Wirk. u. Konst. von Hydramiden etc. 71. — **27.** Nachw. von P in Alkoholpräparaten von Eingeweiden 88; Einfl. des Selens auf den Stoffw. 658. — **28.** Toxikol. Nachw. von Atropin 136; Diffusion der in den Cadaver einverleibten Gifte 137; Leichenstarre 402. — **30.** Glykogen u. Glukose der Leber in der gerichtl. Medicin *438.
Modinos, P. C., **26.** Einfl. von einigen Körpern auf die Harngiftigk. 871; s. a. Fubini, S.
Möbius, W., **27.** Wachsaussch. in Pflanzenzellen 604. — **30.** Anthophaeïn, der braune Blüthenfarbstoff 639.
Moechel, J., **30.** Formaldehyd u. Milch *240.
Möller, E., s. Ramm, E.
Möller, H., **27.** Phloroglucin in Pflanzen *612.
Moeller, J., **27.** Forensische Bedeutung der Exkremente *382; Vegetabilien im menschl. Kothe 410; s. a. Hammerl, H.
Mörbitz, J., **27.** Scharfes Princip von Capricum 612.
Mörner, C. Th., **21.** Verh. von Gallus- u. Gerbsäure im Org. 58; **22.** *58. — **22.** Proteïnsubst. in den lichtbrechenden Medien des Auges 352. — **23.** Mucoidsubst. des Hühnereies 7; Wirkungsart der Eisenmittel 106; Proteïnsubst. des Auges *378. — **24.** Vork. von Chondroitinschwefelsäure 402. — **25.** Butteruntersuch. *189; Darmsteine beim Menschen 307; Verbreitung der Chondroitinschwefelsäure *327. — **26.** Eiweissproben im Harn 376; Fäulnissprodukte des Fischfleisches 918. — **27.** Darmsteine 384; Schwefelsäuregeh. der Knochenasche 449, organ. Subst. der Fischschuppen 509; Fäulnisbasen in einem Nahrungsmittel *589. — **29.** Glutin 46. — **30.** Konkremente von Störfischen 547; s. a. Ekehorn, G.
Mörner, K. A. H., **22.** Bedeutung des Nucleoalbumins für die Eiweissprüfung des Harns 241. — **23.** Reducirende Subst. aus dem Serumglobulin 15. — **24.** Verdampfen von Quecksilber in Wohnräumen 714. — **25.** Carbonate der Erdalkalien aus Blutserum 122; Reakt. auf Acetessigsäure im Harn 259; Proteïnstoffe u. eiweissfällende Subst. des Harns 263; Pankreascysteninhalt 308; Kreatin im Muskelplasma 328; Blasenflüssigkeit bei Hautverbrennung 587. — **27.** Darst. u. Zus. der Häminkrystalle 145; Muskelfarbstoff 456. — **28.** Gleichzeitige Best. von C u. N *120. — **29.** Cystin aus Hornsubst. 31.
— u. **Sjöqvist,** John, **21.** Harnstoffbest. 168.
Mohaupt, M., **30.** Wirk. von Chloroform u. Aether auf den Org. *86.
Mohr, G., s. Kühn, G.
Mohr, Leo, **26.** Leberglykogen u. darmreizende Mittel 450. — **28.** Resorpt. einiger Arzneimittel vom Mastdarm aus *338.
Mohr, P, **24.** Titrim. Magenaciditätsbest. 355. — **25.** S-Geh. der Keratinsubst. 35; S-Best. im Harn 243.
Moissan, H. u. **Deslandres,** H., **29.** Spektralunters. der Luft *116.
Moitessier, J., **21.** Muskelarbeit u. Kreatininaussch. 182. — **22.** Kreatinbest. im Harn 188. — **29.** Harnstoffbest.-Apparat 290; s. a. Bertin-Sans, H.
Mol, C. M., **29.** Diphtherie und Pseudodiphtheriebacillen 979.
Moleschott, Jac., **25.** Erzeugung von Nagelstoff an Händen u. Füssen 350.
Molinari, E., **21.** Apparat zur Milchfettbest. 142.
Molinié, M., **30.** Cystin in Wässern *964.

Molisch, H., **22.** Pflanze u. ihre Beziehung zum Eisen 417. — **23.** Nachw. maskirten Eisens 438. — **24.** Indikan der Pflanze 602; Phycoerythrin 870. — **25.** Phycocyan, ein krystall. Eiweisskörp. *4; mineralische Nahrung der Pilze 518; Ernährung der Algen 518; **27.** 606. — **29.** Indikan im Chlorophyllkern der Indikanpflanzen 608; Dunklerwerden der Rübensäfte *870; Indigogährung *870.
Moll, F. W., **30.** Meiereisalz 690.
Moltschanoff, M. J., **29.** Gonococcentoxin 940.
Momidlowski, St., **23.** Indikan bei Kindern 597.
Momsen, C., **30.** Fütterung von Kürbissen an Milchkühe 690; s. a. Ramm, E.
Momond, L., **24.** Wirk. der Eintrocknung auf Milzbrandfäden *713.
Monaco, L., s. Lo Monaco.
Monaco, U., **23.** Einführung von 1 g Sublimat ohne Vergift. 555; s. a. Gosio.
Monari u. **Bertoni**, **30.** Massage, Induktionsstrom u. Magensekretion 409.
Mond, R., **26.** Eierstocksubst. *526.
Monfet, L., **30.** Harnsäurebest. 327: s. Carrière, G. C. de la, Petit, A.
Mongour, **25.** Harnveränderung nach Injektion von Antidiphtherieserum 447. **26.** Darmsteine 396.
Mongour, Ch. u. **Buard**. **29.** Serumdiagnose bei Tuberculose *952; Agglutination des Tuberkelbac. *952.
— u. **Gentes**, **29.** Alimentäre Glykosurie, Phlorhizindiab. etc. *804.
Monnier, Urb. u. **Rouxeau**, A., **26.** Harn bei Greisen 359.
Monod, s. Widal.
Montogard, V., s. Courmont, J.
Montaitf, A., **24.** Grösse der Häminkrystalle u. Alter des Blutes 119.
Montefusco, A., **24.** Niedere Temperaturen u. Choleraspirillen 759. — **27.** Desinfekt. der Mundhöhle 825.
Monteverde, **24.** Mannit u. Dulcit in Pflanzen 509.
Monti, A., **21.** Frauenmilch 122. — **22.** Reduktionserscheinungen im todten Gewebe 380. — **24.** Blutdichte bei Kindern *113; reducirende Kraft der Gewebe 454. — **26.** Blutdichte bei Kindern *137. — **27.** Verdauung u. Ernährung der Kinder *592. — **29.** Erkrankung der kindl. Verdauungsorgane *351. — **30.** Frauenmilch gleichwerthige Nahrung *628.
— u. **Berggrün**, E., **24.** Blut bei Pneumonie 113; s. a. Lilienfeld, L.
Montolese, F., s. a. Filippi, E.
Montuori, A., **23.** Milzexstirpation u. bactericide Kraft des Blutes 699; **24.** 821. — **26.** Herkunft des Leberzuckers 459; Leber u. Pankreasdiab. 847. — **30.** Einfl. der Lungen auf die Dissociation des Kohlenoxydhämoglobins 180; Zuckerbild. aus Fett in der Leber 450; Einfl. künstl. Nucleïns auf die Harnsäureaussch. 758; Ausscheidungsthätigk. der Nieren nach Phlorhizin 891.
Moor, C. G., s. Allen, A. H., Bodmer, R., Chattaway, W., Pearmain, H.
Moor, Le de, **25.** Wirk. des Kupfers *73.
Moore, B.. **25.** Wirksame Subst. der Suprarenalkapseln 356; **27.** 468.
— u. **Bergin**, T. J.. **30.** Reakt. des Darminhaltes etc. 423.
— u. **Krumbholz**, C. J. J., **28.** Proteïnsubst. u. Emulsionen 58.
— u. **Parker**, W. H.. **30.** Entfernung der Brustdrüsen und Laktosebild. 892.
— u. **Purinton**, C. O., **30.** Nebenniere beim Fötus 488; Nebenniere u. Blutdruck 500.
— u. **Rockwood**, D. P., **27.** Fettresorpt. 41. — **28.** Reakt. des Darmes u. die Darmverdauung *337.
— u. **Row**, R., **28.** Physiol. Wirk. von Piperidin, Coniin u. Nikotin *102.
— u. **Vincent**, Sw., **28.** Chemie der Nebennieren *417; s. a. Schäfer, E. A.
Moraczewska, S. v., **26.** Blut bei Anämien 224.
Moraczewski, W. v., **24.** Verdauungsprodukte des Caseïns und ihr Phosphorgeh. 215. — **25.** Caseïn u. ammonik. Magnesialösung 10; Chlor- u. Phosphorgeh. des Blutes bei Krebskranken 590. — **26.** Cl- u. P-Gehalt des Blutes in Krankh.

227; HCl-Best. im Magensafte 416; Chloride bei Anämien 772; Alkaptonurie 863. — **27.** Mineralbestandtheile menschl. Organe 500; Stoffw. bei Carcinom u. Chlorose 687; Stoffwechselversuch bei Diab. 761; Enzyme 829. — **28.** Vitellin u. Magnesiamixtur 8; Inhalt zweier ausgeschalteter Darmschlingen 632; Stoffw. boi Leukämie u. Pseudoleukämie 611; Stoffw. bei Diab. *668. — **29.** Theorie des Fiebers 567; Aussch. bei hungernden u. blutleeren Fröschen 664; Harn bei Fieber 725. — **30.** Zus. des Leibes hungernder u. blutleerer Frösche 708; Stoffw. bei Lungenentzündung, Einfl. der Salze 771; Stoffw. bei Anämie 775.

Morano u. **Baccarani, 30.** Toxicität des Speichels 400.

Morard, G., **29.** Experimentelle Tuberkulose durch künstl. Serum 952.

Morat, J. P., **23.** Nikotin u. Gährung 630; Wirk. der lösl. Produkte von Bac. pyocyaneus *671. — **24.** Kälte erzeugende Nerven *405.

— u. **Doyon,** M., **22.** Antagonistische Gifte u. Wärmebild. 384. — **30.** Respiration, Excretion, Digestion, Absorption *556.

— u. **Dufour, 22.** Glykogenverbrauch bei Muskelarbeit *331; Zuckerverbrauch durch den Muskel; Ursprung des Glykogens 341. — **23.** Glykogenverbrauch in den Muskeln 365. — **24.** Glyko-sekretorische Nerven 393; **25.** *121. — **25.** Pneumogastricus u. Zuckerbild. 159.

Morau, H., **28.** Einbalsamirung 748.

Morax, V. u. **Elmassian,** M. A., **28.** Diphtherietoxin u. Schleimhäute *775.

Morcacci, A., **24.** Asphyxie bei Kaltblütern 475.

Mordhorst, C., **21.** Diagnose u. Behandlung der Gicht 451. — **22.** Wirk. von Piperazin u. Mineralwässern *492. — **23.** Gicht u. Diät *557; Fleischnahrung bei Gicht *557. — **24.** Gicht u. Harnsäurekonkremente *632. — **25.** Ursache des Ausfallens der harnsauren Verb. *540. — **26.** Entstehung harns. Sedimente *820; Gichtmittel *820; Gicht *821. — **27.** Uratablagerungen bei Gicht *739; Entstehung u. Auflösung harnsaurer Ablagerungen 778. — **28.** Wirkungsweise des kohlen- u. salicyls. Natron bei Gicht etc. 491; Einfl. der Temperatur auf die Auflösung der Uratkügelchen 491.

More A., **29.** Oleoresin aus Dacryodes Hexandra 634.

Moreau, s. a. Cazeneuve, P.

Morel, Ch. u. **Rispal,** A., **28.** Diphtherie der Wunden *786.

Morel, J., **22.** Borsäure u. Keimung *414.

Morell, Rob. S., s. Fischer, E.

Morelle, 23. Etude bactériologique sur les cystites *632.

Morelli, J. B., **23.** Mikroben bei Beri-Beri *634; s. a. Musso, J.

Moreigne, H., **24.** Stickstoffbest. im Harn 258; Schwefelbest. im Harn 260. — **27.** Wasserureometer 311. — **28.** Harnstoffbest. 268; Harnstoff-N u. Gesammt-N 269; Leucin u. Tyrosin im Harn bei Cystinurie 678. — **29.** Cystinurie 807. — **30.** Natriumsalicylat u. Gallensekretion 440, 609; Purgantien u. Ernährung 611.

Morfaux, P., s. Achard, Ch.

Morgan, P. H., **30.** Wirk. von Salzlösungen auf Seeigeleier *516.

Morgen, A., **28.** Düngung mit Steinmehl *552.

Morgen, A., **Kreuzhage,** C., **Hölzle,** R. u. **Sieglin,** H., **28.** Arbeitsleistung u. Milch bei Milchkühen 253.

Morgenroth, J., **29.** Tuberkelbac. in Margarin 226; Antikörper des Labenzyms 965; **30.** 299. — **30.** Abtödtung der Tuberkelbacillen in Milch 302; Leberenzyme u. Antikörper *1025; s. a. Ehrlich, P.

Mori, A., **21.** Athmung grüner Pflanzen 336.

Mori, R., **21.** Zur Nahrungsfrage der Japaner *333; **22.** 468. — **22.** Japanische Soldatenkost 412.

— **Oi,** G. u. **Ihisima,** S., **22.** Kost japan. Soldaten 465.

Móricz, Ernst, s. a. Kovácz, Jos.

Morini, U., **29.** Duclaux's Milchanal. 214.

Morishima, K., **28.** Eiweissstoff des Weizenkleber 7; Schicksal des Hämatineisens 587. — **29.** Protocurarin u. Curarin 289; Milchsäurevork. bei Arsenvergift. 405.
Moritz, 25. Motor. Thätigkeit des Magens *278. — **26.** Org. Subst. in Harnsedimenten 860. — **28.** Arzneien im Magen *333.
Moritz, E., **28.** Serumtherapie bei Endocarditis maligna *794.
Moritz, E. R. u. **Glendinning,** T. A., **22.** Wirkungsweise der Diastase *571.
Moritz, Fritz, **21.** Glykosurie u. Diab. *392; alimentäre Glykosurie 392. — **23.** Serumbehandl. bei Tetanus *676.
Moritz, O., **30.** Klinischer Werth der Gefrierpunktsbest. 144.
Moritz, P., **29.** Leber der Mollusken *503; s. a. Biedermann, W.
Morkowin, N., **29.** Protamine 4.
Morkotun, K., **26.** Phosphorhaltiger Eiweisskörp. der Schilddrüse 518.
Moro, Ernst, **28.** Diastat. Enzym in Säuglingsstühlen 364. — **30.** Diast. Ferment der Frauenmilch 233; Bacillen des Säuglingsstuhles *398.
Morokhowetz, L., **22.** Zooglobulin 10; Physiologie *407. — **23.** Physiol. Apparate u. Utensilien *78.
Moroni, A., **24.** Siderosis hepatica 375. — **29.** Vork. des Bac. coli im Wasser 879; s. a. Corona, A.
Morosow, N., s. Shigotschew, F.
Morpurgo, B., **29.** Galle milzkranker Thiere 942.
Morris, G. H., **25.** Maltose u. Hefe *53; **26.** 66; s. a. Brown, H. T., Macfadyen, A.
Morris, M., **27.** SH_2, Indol u. Mercaptan durch Bacterien 848.
Morro, W., **24.** Wirk. von Sulfonal, Trional u. Tetronal 88; hypnot. Wirk. der Sulfone 89.
— u. **Gaebelein, 27.** Resorptionsvermögen der Harnblase 331.
— u. **Gardener, 24.** Wachsthum der Maispflanze 507.
Morse u. **Howard, 28.** Giftige Eig. der Kirschblätter 542.
Morse, F. M., **23.** Anormale Butter 189; Einfl. des Futters auf die Butter 193.
Morse, H. N. u. **Chambers,** A. D., **28.** Titerstellung von Permanganat und Schwefelsäure *119.
Morse, W., **29.** Kälberzucht *657.
Mosberg, B., **30.** Phlorhizin- u. Zuckerausscheid. 858.
Moscatelli, R., **22.** Brenzcatechin im Kaninchen-Harn bei Lyssa 541.
Moscheles, R., **24.** Harnsteine *632.
Mosen, R., **23.** Herstellung von wägbaren Mengen von Blutplättchen 156.
Moser, 30. Blutnachw. *129.
— **Noyer** u. **Wüthrich,** E., **27.** Kartoffelfütterung an Milchkühe 637.
Moser, Paul, **26.** Gärtner's Fettmilch 263.
Mosiener, Friedr., **29.** Argyrie *824.
Mosny, E., **25.** Pneumococcus *606.
— u. **Marcano, 25.** Staphylococcentoxin 635; s. a. Albarran, J., Wurtz.
Mossé u. **Daunic, 27.** Serumreakt. beim Kind einer Typhösen *887.
Mossé, A., **28.** Thyreoideasaft u. Muskel *400.
Mosse, Max, **26.** Zuckerbildende Funktion der Leber 457. — **27.** Aetherschwefelsäuren im Harn unter dem Einflusse von Arzneimitteln *325, 409; Autointoxikation beim Morb. Addisonii 751. — Verh. von Orthoform im Org. 101. — **28.** Fäulnisswidrige Eig. der Galle 748.
Mossé, Pr. u. **Oulié, 29.** Einfl. der Ovariotomie u. der Ingestion der Ovarien bei der Hündin 704.
Mosso, A., **30.** Wirk. komprimirten O 558; Athmung in Tunnels u. Wirk. von CO 576; CO-Wirk. auf das Herz 581; Bergkrankh. u. CO-Wirk. 582; Scheintod des Herzens u. CO-Vergift. 582; CO u. Wirk. verdünnter Luft 583; Maschinenrauch in Tunnels bei Einleitung von O in den Heizkörper 584.
Mosso, U., **23.** Kolanuss u. Muskelkontraktion 374. — **26.** Transportabler Apparat zur CO_2-Best. bei Respirationsversuchen 602; CO_2-Aussch. in grosser

Meereshöhe 628. — **27.** Acapnie 528. — **29.** Bergkrankh. 533; Physiol. des Menschen auf den Alpen 533. — **30.** Temperatur im Hunger u. Schnelligk. der Kohlehydratassimilation 562; Absorpt. der Albuminoide u. Fette 563; CO u. Körpertemperatur 580; Asphyxie in Tunnels, CO-Versuche am Menschen 581.
Mosso u. **Faggioli**, F., **23.** Phenokoll 68.
— u. **Ottolenghi**, F., **26.** Topische Wirk. des Acetylens 649.
Mostkow, A., **29.** Diazoreakt. bei Malaria 815.
Moszeik, F., s. Pfeiffer, Th.
Mott, J. W. u. **Barratt**, W., **29.** Chemie der Nervendegeneration 443.
— u. **Halliburton**, W. D., **27.** Wirk. von Cholin, Neurin etc. 102; **28** *102; **29.** 95. — **29.** Blut bei Beri-Beri 156.
Motto-Coco, **29.** Indikanurie beim Lupus 810.
Mouneyrat, A., **30.** Spaltung racemischer Verb. *82; s. a. Antheaume, A.
Mourek, H., **23.** Nucleïnwirk. *673; Nucleïninjekt. bei Lupus *673.
Mouret, J., **25.** Pankreaszellen *283; Pankreasläsionen *283; **25.** *535.
Moussu, G., **22.** Thyreoidectomie bei Hausthieren *350, *351. — **23.** Thyreoidea 382, 383. — **27.** Funktion der Parathyreoidea 466; der Thyreoidea 467. — **29.** Thyreoidea u. Wachsthum 474; Parathyreoidea 475. — **30.** Lymphbild. u. -Circulation 157; Toxine u. Lymphbild. 158; Gewebe u. Lymphbild. 158; s. a. Chassin.
Mouton, **28.** Plasmolyse *160.
Moxter, **29.** Wirkungsweise der bacterienauflösenden Subst. thier. Säfte 930; Leukocyten u. bactericide Stoffe 962. — **30.** Immunserum gegen Spermatozoën 1024.
Moy, F. S., **28.** Immunisirende Kraft von Nucleohiston u. Histon 784.
Moye, A., s. a. Kühn, G.
Moynier, R., de Villepoix, **22.** Molluskenschale *367. — **30.** B. pyocyaneus im Wasser 950.
Mozkowski, Max Gust., **30.** Wirk. von As, Hg u. Phenol auf den Magen 373.
Muck, O., **30.** Jodintoxikation in ihrer Abhängigk. vom Rhodangeh. des Speichels etc. 371; Rhodan im Nasen- u. Konjunktivalsekrete 510.
Mühlen, Rich. v., **24.** Gerinnungsunfähigk. des Blutes *108.
Mühll, P. v. d. u. **Jaquet**, A., **21.** Wirk. des Alkohols *44.
Mühlmann, M., **21.** Pigmentmetamorphose der Blutkörperchen *402; **22.** 101. — **26.** Nebennieren *524. — **28.** Körpertemp. *470. — **29.** Russische Literatur über die Pathol. des Hungerns *571. — **30.** Gewicht menschl. Organe *491; Ursache des Alters *601.
Müller, **21.** Einfl. der pharmak. Mittel auf Zus. u. Sekretion der Galle *278; Hautresorpt. 304. — **22.** Stickstoffw. bei Nephritis 409. — **23.** Chem. Verh. von Jodoform 77; Verh. von Milch u. Caseïn zur Salzsäure *181.
Müller, A., **22.** Magermilchbrot 157.
Müller, E., **21.** Einfl. von Chloral, Morphin, Antipyrin, Chinolin u. Chinin auf die Kohlensäureaussch. *319. — **27.** Schutzkörp. im Blute nach Einverleibung von Diphtherieantitoxin *878. — **30.** Glykogen in Geschwülsten *883.
Müller, Er., s. Cronheim, W.
Müller, F., **28.** Widerstandsfähigk. des Diphtherieheilserums 785. — **30.** Sandelholzöl 667; s. a. Hesse, A.
Müller, Franz, **24.** Hämatoporphyrinurie nach Sulfonal 634. — **29.** Toxikologie des Ricins 924.
Müller, Friedr., **22.** Icterus 565. — **26.** Physiol. Bedeutung u. Chemie des Schleimes 6. — **28.** Chemie des Mucins u. der Mucoide 17; Myelinformen des Sputums 710; Autointoxikation intestinalen Ursprungs *686. — **30.** Colloidsubst. der Eierstockcysten *9.
— u. **Seemann**, J., **29.** Zuckerabspaltung aus Eiweiss *7; s. a. Lehmann, Kurt.

Müller, Friedr., **29.** Aussch. von Methylenblau *287. (Dissertation.)
Müller, Friedr., **29.** Fermentwirk. des menschl. Speichels *342. (Dissertation).
Müller, H., **25.** Einfl. reichlicher N-Zufuhr auf die Assimilation der Pflanzen 458.
Müller, H. F., **27.** Neuer Formbestandth. des Blutes *129.
Müller, H. K., **23.** Kalkoxalatkryst. in Pflanzenmembranen 439; s. a. Schneidewind, W.
Müller, Johannes, **26.** Stoffw. bei Muskelatrophie 668; Radfahren u. Albuminurie 818; schwefelwasserstoffbildender Bacillus bei Pneumonie *898. — **28.** Acetonbild. im Org. 585. — **29.** Acetonbest. in der Athemluft 536; diastat. Ferment im Hühnerei 868. — **30.** Harnsäureaussch. nach vegetabil. Eiweiss 614; Tropon u. Plasmon 626.
— u. **Masuyama,** M., **30.** Diast. Ferment im Hühnerei *939.
— u. **Stammler,** **28.** Aussch. des Acetons, Best. in der Athemluft 478.
Müller, Karl, **23.** Nachw. maskirten Eisens 438.
Müller, Kurt, **23.** Milzbrand der Ratten 674.
Müller, Mart., **27.** Nucleïngeh. der Muskeln 456.
Müller, O., s. a. Pfeiffer, Th.
Müller, P. Th., **24.** Multirotation der Zuckerarten *46.
Müller, Paul, **21.** Stickstoffw. bei Nephritis 402. — **28.** Trennung von Albumosen u. Peptonen 53. — **30.** Reduktion des Cholesterins im Darmkanal 389; org. P der Frauenmilch- u. Kuhmilchfäces 430; Nährboden bei der Wasseruntersuchung. 964; Pyocyaneusserum *1024; s. a. Prausnitz, W.
Müller, R., **29.** Methylenblaufärbung des Diabetikerblutes *801.
Müller, R. v. Berneck, s. Bredig, G.
Müller, R. J. C., **23.** Resorpt. von Jodoform *379.
Müller, Rud., **27.** Wirk. des cyanmilchsauren Kaliums *77.
Müller-Thurgau, **26.** N u. Wurzelbild. 679; Thätigk. pilzkranker Blätter 687; Düngung von Topfpflanzen *701. — **29.** Einfl. des N auf das Wurzelwachsthum 640; Düngen u. die inneren Vorgänge der Pflanzen 641; Sacch. apiculatus *861; SO_2 u. Gährung *861; Nitragin 897. — **30.** Wurzelleben der Pflanzen 649; Einfl. des N auf Wurzelwachsthum 681; Düngung u. innere Vorgänge einiger Pflanzen 681.
Münch, A., **30.** Verh. künstl. Hexosen im Org. 704.
Müntz, A., **21.** Verbreitung des Seesalzes in der Höhe 62; Einfl. der Existenzbedingungen (absol. Höhe) auf den Hämoglobingeh. 78; Nitratbild. in der Erde 492. — **22.** Ammoniak im Regenwasser *65. — **24.** Rebenblätter als Viehfutter 522.
— u. **Coudon,** H., **24.** Ammoniak. Gährung des Bodens 769.
— u. **Girard,** A. Ch., **23.** Stickstoffverlust im Dünger 639. — **28.** Futterwerth der Luzerne 562, 645; s. a. Chatin, Ad., Marcano, V.
Münzer u. **Palma,** **26.** Stoffw. bei Kohlendunst- u. Nitrobenzolvergift. *670.
Münzer, E., **22.** Stoffw. bei Phosphorvergift. 441. — **24.** Harnstoffbildende Funktion der Leber 376; Stoffw. bei P-Vergift. 592. — **27.** Bedeutung der Ammonsalze, Stoffw. bei Leukämie 686. — **28.** Wirk. der Salze 117.
— u. **Neustadtl,** H., **26.** Wirk. subcutan verabreichter Ammonsalze 746.
— u. **Strasser,** A., **23.** Bedeutung der Acetessigsäure für den Diab. 574; s. a. Pohl, J.
Münzinger, Wilh., **24.** Werth des Salzsäurenachw. im Magen *323.
Mugdan, Otto, **21.** Arzneimittel u. Eiweissverdauung 258. — **26.** Ernährung des Kindes *671.
Muhr, Th., **30.** Eismilch 233.
Muirhead, Arch., s. Abel, J. J.
Mulzer, M., **30.** Toxikol. von Natriumnitrat 101.
Munk, Im., **21.** Folgen lange fortgesetzter eiweissarmer Nahrung 365. — **23.** Eiweiss- u. Extraktivstoffbest. in Frauen- u. Kuhmilch 208; Folgen der eiweissarmen Nahrung 488. — **24.** Zur Stoffwechsel- u. Ernährungslehre 527. — **25.** N-Best. nach Kjeldahl 76; interstitielle Resorpt. 176; Rhodan im

Speichel 273; interstitielle Resorpt. *349; Körperarbeit u. Aussch. der Mineralstoffe u. Aetherschwefelsäuren 491; Stoffwechsellehre 506; Minimum von Nahrungseiweiss 510. — **26.** Muskelarbeit u. Eiweisszerfall 496. — **27.** Resorptionswege des Eiweisses 143. — **28.** Gallenfarbstoffnachw. im Harn 312; fraktionirte Nahrungsaufnahme *510. — **30.** Schicksal der Seifen im Org. 56; Fettresorpt. 56.
Munk, Im. u. **Ewald,** C. A., **27.** Ernährung des gesunden u. kranken Menschen *587.
— u. **Lewandowsky,** M., **29.** Schicksal des Eiweisses nach Einführung in die Blutbahn 672.
— u. **Rosenstein,** A., **21.** Darmresorpt., Lymphfistel 28; s. a. Lehmann, Kurt.
Munsche, Alb., **24.** Stärkebest. *49.
Munson, E. L. u. **Oertel,** H., **23.** Diazoreakt. von Ehrlich 553.
Muradow, M., **30.** Traubensaft, Stickstoffumsatz u. Darmfäulniss 611.
Muraközy, C. v., **24.** Reifegrad u. Fettbest. im Käse 202. — **28.** Wirk. von Formaldehyd auf Milch 255.
Murata, H., s. a. Tsuboi, J.
Muratet, L., s. a. Sabrazès.
Murawjeff, 28. Diphtherietoxine u. Antitoxine *774.
Murill, P. u. **Schlotterbeck,** J. O., **30.** Alkaloide von Bocconia cordata 661.
Murmann, Ernst, **28.** Rohrtiegel 120.
Murray, John u. **Irvine,** Rob., **21.** Kieselsäurereste von Organismen im Meere 308.
Muscatello, G. u. **Sacerdotti,** C., **29.** Streptococcen-Septicämie 928.
Musset, Fr., **26.** Chloroform u. Stärke *64. — **27.** Jodstärke *64.
Musso, J. u. **Morelli,** J. B., **23.** Mikrobe bei Beri-Beri *634.
Mutnianski, M., **27.** Titerstellung *90.
Muzio, G., s. a. Grandis, V.
Myers, W., **29.** Cobragift u. die Wassermann'sche Immunitätstheorie *934. — **30.** Immunität gegen Proteïne *1000; s. a. Stephens, J. W. W.
Mylius, F., **25.** Jodstärke u. Jodcholsäure *51.
— u. **Foerster,** F., **21.** Best. kleiner Alkalimengen *47.

N.

Nabarro, D. N., **25.** Proteïnstoffe der Suprarenalkapseln 356; s. a. Hill, Leon.
Nachod, F., **27.** Harn nach Chloroformnarkose 746; Widal'sche Serodiagnostik *886.
Nadoleczny, M., **30.** Verh. virulenter u. avirulenter Culturen gegen aktives Blut 1014.
Näcke, P., **22.** Jodoformvergift. *499.
Naegeli, O., **30.** Aciditätsbest. im Urin 356.
Nagayo, Sh., **23.** Alkalien u. Pepsinferment 644; **30.** 379.
Nagel, W. A., **23.** Einw. gewisser Subst. auf die Empfindungsorgane niederer Thiere *393. — **24.** Todtenstarre bei Kaltblütlern *404. — **25.** Galvanotaxis *381.
Nagelsbach, W., s. Schröder, G.
Nahm, A. N., **24.** Fettbest. in der Milch 226.
Nakamura, T., **26.** Nährw. des Asparagins für Phanerogame u. Pilze 676.
Nakarai. 27. Hämatoporphyrinurie 740.
Nakaseko, R., **30.** Glykogenbild. nach Inulinfütterung *439.
Name, W. G. van, **27.** Gelatine aus fibrösem Bindegewebe 34.
Namèche, L., **30.** Schädlichk. des Baumwollsaatmehles als Futtermittel 685.
Nannotti, A. u. **Baciocchi,** O., **24.** Harntoxicität bei Eiterung 637.
Napias, L., **30.** Einw. von Milzbrandbac. auf Kohlenhydrate 942; s. a. Potevin, H.

Nardi, A., **27.** Reakt. diab. Blutes mit Anilinfarben 129; **28.** *674.
Nartowski, M., **30.** Diphtherietoxine in Nervenzellen 1026.
Nasarow, D., **24.** Salzsäurebest. im Magen 326. — **26.** Milch und Darmfäulniss 395.
Nasse, O., **22.** Antagonismus der Gifte 581. — **25.** Glykolyse 610. — **24.** Wirk. der Fermente 719.
— u. **Framm,** F.. **26.** Glykolyse 904.
Nastukoff, 26. Reduktionsvermögen der Hefen *892.
Nastukoff, A., **30.** Oxycellulosen, Molekulargewicht *72.
Natermann, H. u. **Hilger,** A.. **27.** Nachw. von P *89.
Nathan, W., **30.** Eisensomatose *605.
Nathusius, S. v., **27.** Einfl. der Oxalsäure in Futterstoffen 633; s. a. Zuntz, N.
Nattan-Larrier, L., **30.** Sekretorische Funkt. der Placenta *492.
Natterer, Konr., **24.** Chem. Unters. des Mittelmeeres *70.
Naudin, Ch., **26.** Tuberkeln der Leguminosen *688. — **28.** Wurzelknöllchen *750.
Nauenburg, F., **30.** Staphylomykosis-Immunisirungs-Serumtherapie *1013.
Naught, J. Mc., **23.** Gasgährung im Magen* 267.
Naumann, 30. Milchfettrefraktometer 281.
Naumann, O., **25.** Gerbstoff der Pilze 467.
Naumann, W., s. a. Steffeck, H.
Naunyn, B., **28.** Diab. mell. *166; Albumosurie 676.
Nawassartianz, B. A., **21.** Einfl. der Essentuckiquelle auf Stickstoffassimilation *331.
Nawratzki, E., **27.** Cerebrospinalflüssigk. 460.
Nebelthau, A., **27.** Acetonurie 768.
Nebelthau, E., **21.** Glykuronsäurebild. während der Carenz 286; Glykogenbild. in der Leber 287. — **24.** Calorimetr. Unters. am hungernden Kaninchen 490. — **25.** Wirk. aromat. Amide 68. — **27.** Hämoglobinbest. 122. — **29.** Hämatoporphyrin des Harns 840.
Nedrigailoff, 29. Unwirksamk. des Diphtherieheilserums bei Einführung in den Magen 921.
Neesen, F., **26.** Tropfenquecksilberpumpe zur Best. der Blutgasmengen *111.
Negami, K., **27.** Natriumsulfit u. Pflanzen 600.
Negri, G. de, **28.** Weizenöl 540.
Nehring, O. u. **Schmoll,** E., **26.** Einfl. der Kohlehydrate auf den Gasw. beim Diab. 612; s. a. Thiele, O.
Neisser, Ernst, **21.** Sulfonalvergiftung *401.
Neisser, Max, **24.** Wasservibrio mit Nitrosoindolreakt. *713. — **30.** Vielheit der im Serum vorkommenden Antikörp. 1001.
Nemser, M., **28.** Albumosurie bei Scharlach 676; **29.** 837. — **29.** Nucleïne der Zellkerne bei der Carenz 661.
Nencki, L., **22.** Methylmerkaptan in Darmgasen 309. — **26.** Pharmakodynamische Wirk. u. Const. *76.
— u. **Jaworski,** J., **25.** Apolysin 68.
— u. **Zawadzki,** J., **22.** Milchsterilisation *161, *578; s. a. Mizerski, A.
Nencki, M. v., **21.** Methylmerkaptan im Harn nach Spargelgenuss 193; die isomeren Milchsäuren als Erkennungsmittel einiger Spaltpilze 473. — **22.** Stoffwechselprodukte zweier Euterentzündung veranlassender Mikroben 572. — **23.** Zus. von Hämatin u. Hämatoporphyrin 112. — **24.** Asche der Eiweisskörp. 14; Verh. aromat. Oxyketone im Org. 93. — **25.** Pankreatische Verdauungsprodukte (Proteïnochromogen) 17; Sulfocyansäure im Magensafte 289; Aussch. fremder Stoffe durch den Magen 297. — **26.** Biologische Beziehungen des Blatt- u. Blutfarbstoffes 147; Verdauung ohne Bacterien 423; Pentosurie *816. — **27.** Blatt- u. Blutfarbstoff *120. — **29.** Synth. mittelst Eisenchlorids *101. — **30.** Aufgaben der biolog. Chemie *886.
— u. **Boutmy,** H., **22.** Einfl. der Carboxylgruppe auf die tox. Wirk. 80.

Nencki Ekkert, Georgison, Goudzjalkowski, Krüdner, Rudenko, Sieber, Woronzow u. **Wyżnikiewicz, 29.** Immunisirung gegen Rinderpest *954.
— u. **Kowarski,** A., **25.** Vork. von Harnstoff im Säugethiermuskel 332.
— M. v. u. **Pawlow,** S. P., **27.** Ort der Harnstoffbild. bei Säugethieren 426.
— **Pawlow,** J. u. **Zaleski,** J., **25.** Ammoniakgeh. in Blut u. Organen u. Harnstoffbild. bei Säugethieren 167; **26.** *138
— u. **Sahli,** H., **21.** Enzyme in der Therapie 464.
— u. **Schoumow-Simanowski,** E., **24.** Chlor u. die Halogene im Thierkörp. 338.
— u. **Sieber,** N., **23.** Russ. Nadelholztheer u. seine desinficirenden Eigensch. 660.
— **Sieber,** N. u. **Schumowa-Simanowska, 28.** Toxine u. Verdauungssäfte 777; **29.** 955.
— **Sieber,** N. u. **Wyżnikiewicz,** W., **28.** Untersuchungen über die Rinderpest *796; **29.** 996.
— u. **Zaleski,** J., **25.** Ammoniakbest. in thier. Flüssigk. 106. — **29.** Schicksal u. prakt. Bedeutung des Superoxydes der Benzoësäure u. des Calciumsuperoxydes im Darm 387. — **30.** Blutfarbstoff (Aether des Hämins, Hämatoporphyrin) 159; s. a. Bialobrzewski, M., Macfadyen, A., Massen, V.
Nepveu, G., **25.** Indikan u. Indol in Tumoren *550. — **27.** Fibringerinnung durch Pestbacillus *133.
Nerking, Jos., **28.** O. Polimanti's Fettbest. 61; Fettbest. in Geweben u. Flüssigk. 66. — **30.** Seifen u. fettlösliche Farbstoffe 56; Physiologie des Glykogens 446; Glykogenextraktion durch Wasser 446.
Nesbitt, B., **29.** Cholin u. Neurin im Darme 386.
Nessler, J., **26.** Verbrennlichk. des Tabaks *701; Melassetorfmehlfutter 711. — **29.** Kalisalze neben Phosphatdüngern 644.
Nestler, A., **27.** Wasseraussch. aus den Blättern 599.
— u. **Stoklasa,** J., **27.** Zuckerrübensame 605.
Neubauer u. **Vogel, 28.** Harnanalyse *277.
Neubauer, H., **29.** Melassemischfutterstoffe *654.
Neubauer, Otto, **30.** Hämatoporphyrinurie u. Sulfonalvergift. 907.
Neuberg, Ad., **24.** Toxikol. Studien über einige org. Säuren *59.
Neuberg, Karl. **29.** Opt. Drehungsvermögen der Osazone 77; Glykuronsäure u. p-Bromphenylhydrazin 87; Best. von Formaldehyd 96; Phenolbest. im Harn 337. — **30.** Glukuronsäure 72; Harnpentose 77; Löslichk. der Osazone 78; s. a. Mayer, Paul.
Neuberger, J., s. Oefelein, A.
Neubert, O., s. Kühn, G.
Neuburger, M., **30.** Spec. Ernährung, Wahlanziehung *628.
Neuenkirchen, 21. Chylothorax *399.
Neufeld, C. A., **23.** Schweinefett u. Fälschungen *45. — **28.** Nachw. von Sesamöl 217.
Neufeld, F., **27.** Antikörp. bei überstandener Streptococcenkrankh. 882. — **29.** Werthbest. von Tuberkulosegiftpräparaten 953. — **30.** Bacteriolyt. Wirk. der Galle 1001.
Neufeld, J., **25.** Desinfektion durch Dampf *607.
Neuffer, L., **30.** Verh. der Salpetersäure im Org. 101.
Neugebauer, 26. Glykosurie bei Darmeinklemmung 816.
Neumann, 27. Stoffw. bei Osteomalacie u. Kastration 584.
Neumann, Alb., **27.** Phosphorsäurebest. bei Stoffwechselversuchen 643; **30.** *606. — **28.** Nucleïnsubst. 15. — **29.** Darst. von Nucleïnsäuren a u. b u. der Nucleothyminsäure 22; Phenylhydrazinprobe 316; **30.** *330; s. a. Kossel, A.
Neumann, Alfr., **27.** Methode, den Harn beider Nieren gesondert aufzufangen *310.
Neumann, E., **26.** Hämatologische Studien *136. — **30.** Pigment der Lungeninduration *882.
Neumann, G., **23.** Gasbildende Bacterien 631.
Neumann, H., **21.** Reduc. Subst. im Kinderharn 165; **30.** *331; s. a. Cohn, M.

Neumann, Herm., s. Kossa, Jul.
Neumann, J., **22.** Fettbest. mittelst Laktokrit 150. — **23.** Einfl. der Calciumphosphatfütterung auf die Milchasche 210; Milchkonservirung 214. — **24.** Assimilation anorgan. Nährstoffe 623; Einfl. des phosphors. u. kohlens. Kalks auf das Körpergewicht 624. — **30.** Salicylsulfosäure als Eiweissreagens 332; Phosphorvergift. 880; s. a. Frehse, F.
Neumann, Jos., **23.** Cholesterin in einer Nasenhöhle *45.
Neumann, Jul., **25.** Diab. mell. bei Herzfehler *533.
Neumann, M., **23.** Aussch. von Morphin u. Codeïn *70.
Neumann, O., **28.** Phosphorsäurebest. *107. — **30.** Creolin Pearson, Izol etc. *955.
Neumann. P., **29.** Trapa natans 645.
Neumann, R. O., **28.** Stoffwechselversuche mit Somatose u. Nutrose 630. — **29.** Einfl. grösserer Wassermengen auf die N-Aussch. 698; Eiweisspräparat Soson 754; Alkohol als Nahrungsmittel 756. — **30.** Eiweisspräparate, Tropon *626.
Neumann, Rud., **27.** Farbstoffbild. bei Mikrococcus pyog. aureus *813. — **30.** Tropon als Eiweissersatz *626.
Neumann, Siegfr., **24.** Ca-, Mg- u. P_2O_5-Aussch. bei Osteomalacie 567; **25.** *544. — **26.** Schwefelsäureaussch. u. Darmfäulniss bei Wöchnerinnen 779.
— u. **Vas**, Bernh., **24.** Ca- u. Mg-Aussch. 566.
Neumann-Wender, **26.** Butteruntern. 260.
Neumayer, Hans, **30.** Kreatinin u. Trommer'sche Probe 330; s. a. Cremer, Max.
Neumayer, Joh., **21.** Wirk. der Hefe auf den Org. 455.
Neumeister, G., **21.** Eiweissresorpt. u. Peptonlehre *333. — **22.** Bemerkung über die von Pekelharing als unreines Pepton bezeichneten Subst. 2. — **23.** Somatosen u. Albumosenpräparate 515. — **24.** Eischalen von Echidna u. der Wirbelthiere 444; eiweisslösendes Enzym in Pflanzen 724. — **27.** Lehrb. der physiol. Chemie *757; Zymase 804. — **28.** Einw. überhitzten Wassers auf Eiweiss 9; Harn von Echidna aculeata 450.
Neurath, Fr., s. Jolles, Ad.
Neustadtl, H., s. Münzer, E.
Newbigin, M. J., **27.** Pigmente der Crustaceen 521.
Newbury, F. G., s. Perkin, A. G.
Newcombe, Fr. C., **29.** Celluloseenzyme 866.
Nicati, **26.** Intraocularer Druck *529.
Nichols, **27.** Gallenfarbstoffnachw. im Harn 741.
Nicloux, M., **26.** Best. von Aethylalkohol 72. — **27.** Glycerinbest. 79, 80. — **28.** CO-Best. in der Luft 110; normaler CO-Geh. des Blutes 147; Erstickung u. CO-Geh. des Blutes 466. — **30.** Alkohol in Blut u. Milch nach Einführung per os 153, 220; Alkoholbest. in Blut u. Milch 154; Ueberg. von Alkohol auf den Fötus 483; in die Flüssigk. des Org. 483; in die Drüsen u. Genitalsekrete 484; s. a. Desgrez, A., Géradin, A.
Nicol, B. A., s. Pembrey, M. S.
Nicola, F., **30.** Eisen im normalen Harn 336.
Nicolaier, A., **22.** Kopftetanus 485. — **23.** Salol bei Diab. *542. — **25.** Urotropin 541.
— u. **Hagenberg**, J., **30.** Chinotropin 616; s. a. Ebstein, W.
Nicolas, A., **24.** Thyreoidectomie beim Salamander 422; s. a. Gley, E.
Nicolas, J., **25.** Antidiphtherieserum *641; **26.** *939. — **26.** Abschwächung des Löffler'schen Bac. *939. — **27.** Antidiphtherieserum u. Löffler'scher Bacillus *877. — **29.** Menschliche u. Vogeltuberkulose *876. — **30.** Giftigk. von Na-Persulfat 100; Persulfat u. Verdauung 379; Ernährung 610; Agglutinirbark. des Löffler'schen Bac. 1005.
— u. **Arloing**, F., **29.** Immunisirung gegen Löffler'schen Bacillus mit antidiphtheritischem Serum 940. — **30.** Löffler'scher Bac. *953.

Nicolas, J. u. **Beau,** M., **30.** Splenectomie u. Vergift. durch Alkaloide 95.
— u. **Dubief, 29.** Rhodankalium des Speichels 342.
— u. **Lesieur,** Ch., **29.** Tuberkulöse Sputa u. Fische 922; s. a. Bérard, L. Courmont, P., Rodet, A.
Nicolaysen, L., **27.** Giftigk. des Gonococcus 865.
Nicolle, A., **23.** Brombest. im Harn 236.
Nicolle, C., **26.** Darst. von Diphtherietoxin 931. — **28.** Agglutinirende Subst. 791.
— u. **Halipré,** A., **30.** Persistenz d. Agglutinirungsvermögens im Typhusserum 1019.
— u. **Trénel, 30.** Agglutinirende Subst. des Eberth'schen Bac. u. des Typhusserums 1018.
Niebel, W., **21.** Nachw. des Pferdefleisches in Nahrungsmitteln 298. — **30.** Oxydation des Glykogens mit Brom 447; s. a. Fischer, Em.
Niebergall, E., **22.** Hämatokrit *94.
Niederstadt, B. C., **21.** Ersatz für Kuhmilch *116; Ernährungsfähigk. der Milch *119; Kindermilchanstalten *119. — **26.** Künstl. Frauenmilch 268.
Niemann, F., **23.** Flüchtige Schwefelverb. der Fäces 315; Abspaltung von CO_2, SH_2 u. Merkaptan beim Kochen versch. Nahrungsmittel 518, 520. — **26.** Immunität gegen Tuberkulose u. Tuberkuloseantitoxin *948. — **27.** Tuberkuloseheilserum 928; s. a. Jeserich, P., Merieux, Ch.
Niemilowicz, L., s. Weidel, H.
Nienhaus, C., **23.** Violette Pflanzenfarbstoffe *438; **25.** 464.
Nieprasik, H., **29.** Alimentäre Glykosurie *803; **30.** *863.
Nieter, Ad, **30.** Spektrale Blutunters. *126.
Nieuwenhuis, A. W., **28.** Tinea imbricata 743.
Nijland, H., **23.** Abtödten der Cholerabac. in Wasser *639.
Nikanorow, P. J., **26.** Diphtherietoxin u. Antitoxin 983. — **27.** Diphtherieserum von hohem Antitoxingeh. 873.
Nikitin, A. J., **29.** Ranzigwerden der Fette *62. — **30.** Soyaöl *54; Soyabohne 632; s. a. Chlopin, G. W.
Nikolaides, R., **29.** Fettgeh. der Drüsen im Hungerzustande 570.
Nikolaier, Arth., **29.** Urotropin 584.
Nilson, G., **23.** Kohlehydrate der Flechten 53.
Nilson, L. F., **21.** Lactokrit u. Fettbest. in der Milch 142. — **26.** Zuckerrüben *699. — **27.** Melasseschnitzel 634.
— u. **Sondén,** K., **26.** Milchfettbest. *255.
Nishimura, Toyosaka, **23.** Zus. eines Wasserbacillus 646.
Nisius, Joh., **23.** Fleischmann'sche Formel für Milch 184.
Nissen, F., **21.** Toxin im Blute bei Tetanus 458. — **22.** Toxische Wirk. des Blutes bei Eiterungsprocessen *609; bacterienfeindl. Wirk. des Blutes *615. — **24.** Diazoreaktion 635.
Nitoul, E., s. Koninck, L. L. de.
Nittis, J. de, **26.** Serumtherapie des Proteus vulg. *947; s. a. Charrin.
Nivière, G. u. **Hubert,** A., **26.** Gummi der Weine *66; s. a. Jardet.
Nobbe, F. u. **Hiltner,** L., **23.** Wurzelknöllchen 444. — **24.** Knöllchenbacterien 515; N-Aufnahme bei Nichtleguminosen 516. — **26.** Knöllchenbacterien 699; **28.** 751. — **29.** Nitraginwirk. 896. — **30.** Leguminosenknöllchen in Wasserkultur 961.
— **Schmid,** E., **Hiltner,** L. u. **Hotter,** E., **21.** Stickstoffassimilation der Leguminosen 337; **22.** 416.
Nobécourt, P., **30.** Elimination eingeführter Zuckerarten bei Kindern 390; Glykosurie bei Rachitis 863; Wirk. der Hefen auf Mikroben *925; auf den Löffler'schen Bacillus u. das Diphtherietoxin 925; s. a. Widal.
Nocard, E., **22.** Tuberkulinreakt. beim Rind *615. — **25.** Mikroben im Blute 127; Einfl. der Mahlzeiten auf den Uebergang von Bacterien ins Blut 637.
— u. **Leclainche,** E., **29.** Les maladies microbiennes *875.
— u. **Roux, 28.** Mikrobe der Peripneumonie 743.

Noccioli u. **Domenici**, **28.** Alkaptonurie 680.
Noë, Jos., **23.** Resistenz des Scorpions 392. — **24.** Resistenz der Fische gegen Asphyxie 437. — **25.** Wirk. von weissem u. rothem Phosphor 74; Nierenpermeabilität u. Speichelsekretion 269; arterieller Druck u. Aussch. *269; Milzbrandbacillus u. Inulin 604. — **27.** Permeabilität der Nieren *738. — **30.** Compensatorische Reparation nach dem Fasten 708; s. a. Dissard, A., Labadie-Lagrave.
Noël, Ch. u. **Lambert**, M., **28.** Anemona pulsatilla *103.
Nölke, **30.** Siderosis 883; s. a. Hensen.
Nördlinger, H., **23.** Erdnussgrütze 432.
Noeske, Hans, **27.** Farbstoffbild. durch Bac. pyocyaneus *818.
Nolca, **29.** Fötide Lungentuberkulose *877.
Nolan, F. W., s. Biley, F. H.
Nolf, P., **27.** Nachw. von Carbaminsäure 103.
Noll, **27.** Salzdüngungsversuche 624.
Noll, A., **29.** Protagon u. Nervenmark 470; Luftverdünnung in den Wasserleitungsbahnen der Pflanzen 602.
Noll, Alfr., **28.** Bild. von Lävulinsäure aus Nucleïnsäuren 13.
Noorden, C. v., **21.** Alkohol als Sparmittel für Eiweiss 355. — **22.** Stoffw. des gesunden u. kranken Menschen *411; Ernährung mit Albumosepepton 464. Stickstoffhaushalt bei Nierenkrankh. *497. — **23.** Werth der Salzsäurebest im Mageninhalte 265; Stoffw. Magenkranker *428; Ernährungslehre *429; Diab. mell. *542; Peptonurie *545; puerperale Lactosurie 572. — **24.** Stoffw. des gesunden u. kranken Menschen *495; Stoffw. bei schweren Anämien 586. **25.** Milchsäuresekretion bei Magenkrankh. *278; Bedeutung der Stoffwechseluntersuchungen für die Therapie *450; Chlorose 550. — **26.** Euchinin 80; Stoffverbrauch u. Nahrungsbedarf in Krankh. *656; Kochsalzquellen u. Stoffw. *658; Nierenconcremente *820. — **30.** Diab. mell. *855; Fettsucht *882.
— u. **Belgardt**, **24.** Kalkstoffsw. 569.
— u. **Dapper**, C., **24.** Entfettungscuren *495.
— u. **Ritter**, A., **21.** Stoffw. Nierenkranker 448.
— u. **Zuntz** N., **24.** Chinin u. Stoffw. 556.
Norcross, C., **29.** Nahrung u. Butterqualität 218; Ermüdung u. Qualität der Milch 218.
Norris, Ch., s. Meltzer, S. J.
Norris, Ch. jun., s. Chittenden, R. H.
Norris, R. S., s. Benedict, Fr. G.
Nosenko, S., s. Wereschtschagin, W.
Nothnagel, G., **23.** Muscarin 71. — **24.** Cholin u. Muscarin 62.
Nothwang, Fr., **22.** Luftdruckerniedrigung u. Wasserdampfabgabe *382; Folgen der Wasserentziehung *407. — **23.** Salpetergeh. von Fleischwaaren u. der Pökelprocess 432; Veränderungen des Fleisches beim Kochen u. Dünsten 433. — **25.** Beziehung zwischen Gewicht u. Zus. von Roggenkörnern 460.
Notkin, J. A., **25.** Schilddrüsenphysiologie 367. — **26.** Thyrojodin 519; Physiol. der Schilddrüse 540.
Nourse, O., **29.** Sauerfutter für Pferde 658.
Novi, Ivo, **21.** Einfl. der NaCl auf die Zus. des Gehirns 301.
Novi, J., **24.** Blutsauerstoff 122. — **28.** Einfl. des Alkohols auf den Org. 596 s. a. Albertoni, P.
Novi, J. G., **26.** Immunisirende Kraft des Nucleohistons 980.
Novy, Fred. G., **21.** Toxine der Schweinecholera 487; s. a. Bliss, C. L., Vaughan, V. C.
Nowaczek, S., s. Dunin, T.
Noyer s. Moser.
Nüys, T. C. van u. **Lyons**, R. E., **22.** Kohlensäureanhydrid im Harn 207.
Nussberger, J., **27.** Nachw. von Pferdefleisch *453.

Nuttall, G H. F., **22.** Bacterienfeindl. Einflüsse des Org. *615. — **25.** Luftfeuchtigk. u. Wasserdampfabgabe *420.
— u. **Thierfelder,** H., **25.** Thierisches Leben ohne Bacterien im Darmkanal 482; **26.** 422; **27.** 402.

O.

Oberländer, Otto, **28.** Milchsomatose *513. — **30.** Milchsomatose u. Darmkatarrhe der Kinder *629.
Obermayer, Fr., **22.** Xanthoproteïn 8; Nucleoalbuminaussch. im Harn 523. — **24.** Färben thier. Fasern unter Erzeugung von Azoderivaten 1. — **28.** Indikanbest. im Harn 310; **29.** 324.
— u. **Kerry,** R., **24.** Eiweissfäulniss 742.
— u. **Schnitzler,** Jul., **24.** Durchlässigk. der Darm- u. Blasenwand *327; s. a. Freund, E., Paschkis, H.
Obermüller, Kuno, **21.** Cholesterinbest. *26; Verseifung mittelst Alkoholates *27. — **22.** Cholesterinbest. 31. — **25.** Tuberkelbacillen in der Marktmilch 195. — **28.** Tuberkelbacillen in der Butter 225.
O'Brien, M., **25.** Proteïnstoffe des Weizens 521.
Och, Otto, **23.** Milchsekretion des Rindes 198.
Oddi, R., **21.** Einfl. der Temperatur auf die Respiration 320. — **22.** Experim. Acetonurie u. Glykosurie 521. — **24.** Chondroitinschwefelsäure in der Amyloidleber 380.
— u. **Anfossi,** A., **28.** Alkalische Kochsalzquellen u. Stoffw. 496.
— u. **Lo Monaco, 22.** Therap. Werth des anorg. Eisens 82.
— u. **Tarulli,** L., **24.** Stoffw. bei Muskelarbeit 542.
— u. **Vicarelli,** G., **21.** Schwangerschaft u. Gasaustausch 319.
Oddo, G., **21.** Chem. Const. u. physiol. Wirk. *46.
— u. **Silbert, 22.** Aussch. von Blei u. Eisen durch die Haut bei Bleivergift. 348.
Odenius, R., **30.** Nucleoproteïd der Milchdrüse 89.
Oechsner de Coninck, **21.** Ptomaïne 457. — **24.** Harnstoffbest. 258; Pyridin-Ptomaïn 709; antifermentative Wirkung der Ptomaïne 709. — **25.** Kreatininnachw. im Harn 232; Mg-Aussch. bei Rachitis 543; Pigmente bei Rachitischen 543. — **26.** Kreatinnachw. im Harn 328; Analyse des Harns von Rachitischen 328; Kalkaussch. bei Rachitischen 827. — **27.** Homologer Harnstoff bei einem Alkoholiker 313; Rachitis 582. — **28.** Oxyptomaïn 104; S-Aussch. bei pathol. Processen 501; S-Aussch. bei Rachitis 502; Cl-Aussch. bei Rachitis *508. — **29.** Oxydation einiger Harnstoffe *91; Oxyptomaïn 105; N- u. P-Aussch. bei Säuglingen 577. — **30.** Stabilität von Saccharoselösungen *73; s. a. Constan.
Oefele, 30. Fettbest. im Kothe *55.
Oefelein, A. u. **Neuberger,** J., **23.** Europhen *67.
Oehl, E., **29.** Umbild. der Stärke im Magen 371; **30.** *380.
Oehmen, 22. Nachw. von motor. Störungen des Magens mittelst Salols 252.
Oehmichen, P., **26.** Düngung u. Asche 701.
Oertel, H., **28.** Aussch. org.-gebundenen P 316; s. a. Munson, E. L.
Oertel, M. J., **22.** Physikal. Blutunters. *96. — **23.** Milchcuren bei Kreislaufstörungen *557.
Oettinger, G., s. Istrati, C.
Offer, Th. R., **24.** Phosphormolybdänsäure als Harnsäurereagens 76. — **29.** Knochenzus. bei Phosphornekrose 435; Alkohol als Eiweisssparer 758.
— u. **Fränkel,** Sigm., **29.** Verh. des Chitosamins im Org. 90.
— u. **Rosenqvist,** E., **29.** Weisses u. dunkles Fleisch für die Krankenernährung 750.
Ogata, K., **22.** Kohlenstoffbest. in org. Subst. 85.
Ogata, M., **25.** Sporozoen in Vaccinelymphe 645.
Ogden, H. v., **24.** Alkaptonurie 674.

Ogier, J., **29**. Chimie toxicologique *821.
Ohlmacher, A., **25**. Diphtherieantitoxin *640.
Ohlsen, **22**. Zus. u. diätetischer Werth der Schlempenmilch 179; **24**. 195.
Ohly, J., **28**. Gefälschte Milch 210.
Oi, G., **22**. Kost japanischer Militärkrankenwärter 470; s. a. Mori, K.
Oker-Blom, M., **30**. Elektrische Leitfähigk. des Blutes 201.
Okerblum, J., **29**. Xanthinkörp. der Nebennieren 494.
Okintschitz, E., **23**. Weisse Blutkörperch. bei Inanition *116.
Okouneff, W. N., **25**. Bedeutung des Labfermentes bei den Assimilationsprocessen 291. — **28**. Chymosinferment 725.
Okulitsch, J., **24**. Spec. Gewichtsbest. geronnener Milch 188.
Okumura, J., **24**. Holzgummi *48, 871.
Oliaro, G., s. Benedicenti, A.
Olive, **29**. Indikanurie bei Schwangeren 811.
Oliver, G., **26**. Hämoglobinbest. 108; Blutkörperchenbest. 113. — **27**. Wirk. thierischer Extrakte auf die Gefässe *472.
— u. **Schäfer**, E. A., **25**. Suprarenalkapseln-Extrakte 355; **26**. 523. — **26**. Gland. pituitaria 526.
Oliver, Th., **28**. Acetylen *99.
Olivetti, B., **28**. Hyperchlorhydrie 331.
— u. **Maggia**, **28**. Pilocarpin u. Magensekretion *331; s. a. Cavallero, G.
Olivi, G., **27**. Kochsalzfütterung u. Fettgeh. der Milch 285.
Oliviero, **27**. Säurebest. im Harn 324.
Ollendorff, A., **22**. Prakt. Bedeutung einiger Eiweissproben *1; **23**. 238.
Ollendorf, Gerh., s. Ruff, Otto.
Olmer, D., s. Reynaud, G.
Olsavszki, Vict., **21**. Einfl. der Muskelarbeit auf die P-Aussch. 353; s. a. Klug, Ferd.
Olschanetzky, M. A., **22**. Resorptionsfähigk. des Mastdarms 310.
Olschbauer, A., **29**. Melassetrockenschnitten 655.
Olschowy, J., **29**. Nährstoffaufnahme des Leins 600.
Omelianski, W., **26**. Gährung der Cellulose 894. — **28**. Ferment der Cellulose *727. — **29**. Nitrificationsmikroben 887; H-Gährung der Cellulose 908; Nitrification org. N 913; **30**. 956; s. a. Winogradski, S.
Onimus, E., **25**. Eindringen des Lichtes in das Gewebe *445; Dialyse der Zellen der Bierhefe *601.
Onufrowicz, C., s. Dzierzgowski, S.
Oordt, van, **27**. Serodiagnostik des Typhus 890. — **28**. Glykosurie bei Nervenkranken *674.
Opieński, J., **22**. Ursachen, welche im Harn Consistenzänderungen hervorrufen 239. — **23**. Gallensäureaussch. im Harn 608.
— u. **Rosenzweig**, J., **22**. Salzsäurebest. im Magen 249.
Opocher, G., s. Pasqualis, F.
Oppenheim, R. u. **Lippmann**, A., **30**. Gelenkrheumatismus 952.
Oppenheimer, C., **29**. Aceton u. Quecksilbersulfat *99; Bleivergift. *106, 821; Harnuntersuchung in der Praxis *292; Acetonnachw. im Harn 320. — **30**. Die Fermente *928.
Oppenheimer, H., **29**. Pasteurisiren der Milch 276.
Oppler, Bruno, **25**. Mageninhalt bei Carcinom *278; Gerhardt'sche Reaktion 575. — **26**. Pepsin bei Magenkranken 416. — **27**. Nährpräparate, Nutrose *588.
Orbán, Rud. **29**. Laktase im Darm u. in Säuglingsfäces 384.
Orgler, s. Rosenfeld.
Orgler, A., **30**. Nebennieren *488.
Orgler, E., **30**. Hämoglobinbest. bei gutartigen u. bösen Geschwülsten *151.
Orlou, **29**. Frühdiagnose der Tuberkulose *533.
Orlandi, E., **24**. Milz u. Wuthkrankh. 856; s. Cesaris-Demel, A.

Orloff, N. A., **26.** Methylguanidin 328. — **27.** Tyrosin in Trifolium pratense 88 Gewinnung von Amidosäuren, bes. Leucin 75; N-haltige Subst. aus Fichtensprossen 610.
Orlow, D. J., **28.** Säuglingsernährung *512.
Orlow, W. D., **21.** Kumys *116.
Orlow, W. N., **24.** Resorpt. in der Bauchhöhle *420.
Orlowski, W., **25.** Antitoxische Eig. des Serums bei Kindern 641. — **30.** Urotropin, Piperazin, Lysidin etc. bei der Harnsäurediathese *617, 764.
Orlowsky, A., **24.** Schwefelwasserstoff durch Bakterien *708.
Ortena, C., s. Valagussa, F.
Ortmann, A., **27.** Milchzuckerbest. 231.
Orzechowski, B., **23.** Eiweissgerinnung *1. — **30.** NaCl- und Margaringeh. der Butter 224.
Osawa, 22. Gerste als Nahrungsmittel *413.
Osborne, Th. B., **21.** Proteïde u. Albuminoïde des Hafers *5. — **22.** Proteïde der Maiskörner *2; kryst. vegetab. Albuminstoffe *2; Proteïde der Flachssamen *2; **23.** 18. — **23.** Krystall. vegetabil. Proteïnstoffe 21. — **24.** Eiweisskörp. von Phaseol. vulg. 22. — **25.** Proteïde des Hafers *3; Proteïde der Roggensamen u. der Gerste 13, 14; Diastase 612. — **27.** Proteose des Weizens 6; Proteïde des Maiskornes 24. — **28.** Chemische Natur der Diastase 758. — **29.** Zus. von Eiweisskörp. *3. — **30.** Eieralbumin 29; Verb. von Proteïnkörp. 46.
— u. **Campbell,** G. F., **26.** Proteïde des Malzes 25; der Kartoffel 26; Legumin u. Proteïde der Erbse u. Wicke 27; Conglutin u. Vitellin 28; Diastase 880. — **27.** Proteïde von Phaseolus radiatus *5; Einw. von Säuren auf die Löslichk. von Globulin 6; Proteïde der Kuherbse 22; der Lupinen 25; der Sonnenblumen 27; der Erbse u. Linse 617. — **28.** Proteïde der Erbse 41; der Linse 42; der Pferdebohne 42; der Wicke 43; Proteïde der Erbse, Linse, Pferdebohne u. Wicke 43; der Sojabohne 44; Proteïd der Adzuckibohne 641. — **30.** Proteïde der Wicke *9; der Erbse, Linse, Saubohne etc. *10; Proteïnbestandtheile des Eiereiweiss 29; des Eidotters 33; Nucleïnsäure des Weizenembryos 42.
— u. **Voorhees,** Cl. G., **23.** Proteïde des Weizenkorns 24; **24.** 19. — **24.** Eiweisskörp. des Baumwollensamens 21; s. a. Chittenden, R. H.
Osborne, W. A., **29.** Invertin 903. — **30.** Glykocholsäuredarst. nach Hüfner 441.
— u. Vincent **Swale, 30.** Wirk. von Nervenextrakten 467.
O'Shaugnessy. F. R., s. Richmond, H. Dr.
Osswald, K., **24.** Papaïnverdauung 318; Salzsäuregeh. des Magens bei Chlorose 346; Albuminurie u. Nephritis *630. — **25.** Salzsäurebest. im Magensaft *277.
Ost, H., **21.** Zuckerbest. mit Kupferkaliumcarbonatlösung *34; **25.** *48. — **23** Fluorbest. *77. — **25.** Stärke *53.
Osterspoy, J., **22.** Blut bei Magenkrankh. *96, *251.
Ostertag, 27. Unterscheidung roher u. gekochter Milch 248. — **30.** Abkochung der Milch für Kälber *233.
Osterwald, C., **30.** Sauerstoffathmung u. Strychninwirk. 561.
Ostrowsky, W., **22.** Blut tragender Hunde und Katzen *96. — **25.** Für Thiere u. Pflanzen pathogener Bac. *607; s. a. Charrin.
O'Sullivan, C., **22.** Geddasäure u. -Gummi *41.
— u. **Stern,** A. L., **28.** Identität verschiedener Dextrosearten *81.
— u. **Thompson,** F. W., **21.** Invertase *455. — **24.** Invertin *703.
O'Sullivan, J., **29.** Hydrolysirende Wirk. der Hefe 861. — **30.** Invertase in Gramineen 933.
Oswald, Ad., **27.** Jodgeh. der Schilddrüsen 474. — **29.** Eiweisskörper der Schilddrüse 42; Funktion der Schilddrüse *473. — **30.** Physiol. der Schilddrüse *486.
Otsuki, A., **30.** Desinfekt. von Milzbrandsporen 955.

Ott, Ad., **25.** Harnalbuminnachw. *589; Nucleoalbumin im Harn 567. — **26.** Eiweissgeh. patholog. Flüssigk. 873.
Ott, Fritz, **30.** Gallenfarbstoffnachw. im Urin 334.
Ott, J. J. **de Vries,** s. a. Boekhut, F. W. J.
Ottaviano, 28. Desinfic. Vermögen von Sublimat 745.
Otto M., s. Fränkel, E.
Otto, R., **24.** Aufnahme von Cu durch Pflanzen *513. — **25.** Säuregeh. der Rhabarberstiele 471. — **26.** Wirk. von Strychnin auf Pflanzen 687. — **27.** Säuregeh. in Rhabarberblattstielen 611; Düngung von Bohnen 623. — **29.** Zus. der Aepfel- und Birnensorten 628.
Ottolenghi, D., **30.** Desinfekt. von Auswurf 956.
Ottolenghi, S., **24.** Blut bei Asphyxie 149; Fäulnissmikroorganismen im Leichenblute 184. — **25.** Blutdichte bei Asphyxie *122; Bacterien u. Alkaloide 628. — **26.** Salacetol 77; Calomelwirk. 83; Toxicität asphyktischen Blutes 240; Bacterien u. Alkaloide 897. — **27.** Einfl. des Serums auf die Toxicität des Strychnins 115; Bacterien u. Alkaloide 810. — **28.** Toxicität des starren Muskels 399; **29.** 440. — **29.** Resistenz des Diplococcus lanceolatus 877; s. a. Mosso, U.
— u. **Benso,** J., **26.** Airol 78.
Overbeck, A., **22.** Farbstoffproduktion bei Spaltpilzen *574.
Overlach, 30. Neuere Arzneimittel (Fortoin, Eupyrin) *89.
Overton, Ernst, **27.** Osmotische Eig. der Zelle *86; **30.** *601.
Ovio, G., s. Manca, G.
Owsjanitzky, G., **22.** Physiologie der Speicheldrüsen *243.
Oudin, s. Labbé, D.
Oui, s. Deroide, E.
Oulié, s. Mossé, Pr.
Ouvry, P., s. Féré, Ch.
Ozarkiewicz, E., s. Marischler, J.

P.

Paak, s. Galky.
Paal, C., **22.** Salze des Glutinpeptons 23. — **24.** Peptonsalze des Eieralbumins 25. — **26.** Desamidirung des Glutinpeptons 32. — **27.** Reindarst. von Propepton u. Pepton 7. — **28.** Glutinpeptonsalze 54. — **30.** Glutinpeptonbrom- u. jodhydrat 53.
— u. **Schilling,** W., **25.** Einw. alk. Natronlauge auf Eiweiss u. Leim 2. — **26.** Einw. alkoholischer Lauge auf Gelatine u. Eiweiss 12.
Pabst, A., **30.** Weisses und schwarzes Fleisch bei Nierenerkrankung 624.
Pace, D., **24.** Methämoglobinurie bei Malaria 674. — **30.** Einfl. von Diphtherie- u. Typhustoxin auf den Stoffw. 777.
— u. **Zagari, 27.** Harnsäure u. Gicht 683.
Pachon, s. Chambrelent.
Pachon, P., s. Gachet, J.
Pachon, V., s. Carvallo, Gley, Le Moaf, V.
Pacinotti, G. u. **Porcelli,** V., **29.** Becquerel'sche Strahlen u. Mikroorg. 888.
Padé, L., **26.** Bicarbonatnachw. in Milch 271.
Paderi, C., **24.** Glykogene u. glykolytische Kraft des Blutes etc. 162. — **26.** Angebl. glykolytisches Ferment 211. — **27.** Mechanismus der Phlorhizinwirk. 730. — **28.** Phlorhizinwirk. 669; Pankreasdiab. 670; Milz u. Tetanustoxin 776. **29.** Helixextrakt u. Blutgerinnung 184; Brom in der Hypophyse u. im Centralnervensystem 463; Tetanusantitoxin in der Milz 949. — **30.** Wirk. der Alkine des Piperidins *97; Wirk. des Piperidins 120.
Padoa, G., **29.** Wirk. von Typhus- u. Diphtherietoxin bei Einführung in die Pfortader od. Jugularvene 921.

Paech, H., **30.** Einw. von Fiebertemperatur auf Leukocytose u. Antitoxinwirk. bei Diphtherie 1004.
Pässler, J., **23.** Futterwerth der Blätter, Triebe etc. 447.
Pätiälä, F. S., **25.** Hyperchlorhydrie u. Hypersekretion *278.
Pagano, G., **26.** Wirk. des Blutes auf die Spermatozoen 188.
Pagel, s. Schlagdenhauffen.
Pagès, C., **24.** Gerinnungszeit der gelabten Milch 249. — **26.** Hygiene der Milchthiere *265; Mineralbestandth. der Milch 278; Milchasche u. Entwickelung der Jungen 274; s. a. Arthus, M., Imbert, H.
Pagliari, Fr., **24.** Parasiten im Kinderstuhl 366.
— u. **Rem-Picci**, G., **26.** Einfl. von KJ auf den Stoffw. 728.
Pagnicz, s. Camus, J.
Pagnoul, A., **21.** Düngung mit Nitraten u. Ammonsalzen 339. — **27.** Zus. der Rhabarberpflanze 607; Assimilirbark. des Ammoniak- u. Nitratstickstoffs 617; Phosphatdüngung 624. — **29.** Transpiration der Pflanzen 600; Einfl. der Niederschläge etc. auf die Futterpflanzen 640; Perchlorat u. Vegetation 645. — **30.** Phosphorsäuregeh. der Ackererde 677.
Paira-Mall, L., **30.** Verdauung bei Vögeln 546.
Paijkull, L., **22.** Cyclische Albuminurie 525; Chemie seröser Exsudate 558. — **24.** Albuminurie nach der Entbindung 666; s. a. Peterssen, O. V.
Pal, J., **21.** Pankreasfunktion 216. — **30.** Physostigmin u. Curare *96.
Palazzi, **27.** Leukocyten der Milch 265.
Palladin, W., **21.** Ergrünen etiolirter Blätter 336; Eisengeh. grüner u. etiolirter Blätter *336. — **22.** Aschegeh. etiolirter Blätter 415. — **24.** Pflanzl. Eiweissstoffe 18. — **27.** Pflanzenathmung u. Eiweissstoffe 593; Chlorophyllbild. 596. **28.** Respiration der Pflanzen u. Eiweissgeh. 518. — **29.** Respiration der Pflanzen 603; Einfl. des Lichtes auf die N-haltigen Subst. der Pflanzen 605.
Palleske, A., **22.** Keimgeh. der Milch gesunder Wöchnerinnen 182.
Pallop, O., **24.** Einfl. künstl. Mineralwasser auf den Stoffw. 499; **25.** 501.
Palma, P., **23.** Diab. mellitus u. Lebercirrhose *541; Benzosoltherapie bei Diab. *542. — **24.** Chloroform bei Typhus 554; Lävulose u. Maltose bei Diab. 648; Aceton- u. N-Aussch. 665.
Paltschikowski, **29.** Verh. des Diphtherieheilserums u. -Toxins im Verdauungskanal 920.
Pampersi, s. Fermi, Cl.
Pane, N., **24.** Milzbrandbacillus 777; bactericide Stoffe im Kaninchenblutserum 826. — **27.** Serotherapie bei Pneumonie 880; Heilkraft des aus versch. immunisirten Thieren gewonnenen Pneumonieheilserums 917.
— u. **Linciano**, P., **24.** Resistenz der Kaninchen gegen Rotz und Pneumococcus 827; Immunisirung gegen B. septicaemiae 837.
— u. **Sciandone**, **27.** Serotherapie der Streptococceninfektion 921; s. a. Giaxa de.
Panebianco, R., **29.** Keratin *10.
Panek, K., **30.** Phosphorsäure-, Kalk- u. Magnesiageh. des Harns bei Phosphaturie 772.
Panet, J., **24.** Bacteriurie *639.
Panichi, s. Lattonara.
Pankowski, **25.** Milchkügelchen 220.
Pannwitz, K., **28.** Soldatenbrod 515.
Panormow, A. A., **21.** Traubenzucker als norm. Harnbestandth. *165; Umw. des Amylums im Magen *213. — **23.** Zucker in den Muskeln 367. — **25.** Wirk. verd. Säuren auf Albumin 8. — **26.** Zus. des Hühnereiweiss 15; **27.** 4. — **27.** Albumine des Taubeneies 4. — **28.** Albumine des Hühnereiweisses 6; Globulin des Hühnereiweisses 87. — **29.** Albumine des Hühnereiweisses 7; Wirk. verd. Säuren, Alkohol u. Erwärmen auf Albumin 8; **30.** 6. — **30.** Columbinin 6.
Panow, M. N., **21.** Einfl. von Atropin auf die Magensekretion *212.

Pansini, S., **24.** Verh. von Harn zum polarisirten Licht 303; Wirk. des Serums bei pneumonischer Infektion 819. — **26.** Dauer der antidiphtheritischen Schutzimpfung 943.
Panski, A. u. **Thoma,** R., **23.** Milzpigment *383.
Panzer, Th., **27.** Caseïnspaltung durch Salzsäure 3. — **28.** Eisensomatose *494. — **29.** Eierstockcolloid 45; Cerebrospinalflüssigk. 467; Hydramniosflüssigk. 853. — **30.** Chylusflüssigk. 876.
Pape, Rud., **22.** Diazoreakt. *494.
Papiewski, s. Thiemich.
Pappenheim, A., **27.** Milchsekretion bei Phlorhizindiab. 730. — **30.** Farblose Blutzellen *138.
Paracca, E., s. Castellino, P.
Paradies, Alb., **26.** Resorpt. im Rectum 393.
Parascandolo, C., s. Ajello, G., Meis, V. de.
Parascandolo, G., **24.** Eiweiss als Culturboden 751.
Pareau, A. H. u. **Hofman,** J. J., **24.** Fleischvergift. *644.
Paris, G., s. Borntraeger, A.
Parker, R. H., **30.** Zuckerbest. *73.
Parker, W. H., **30.** Xanthinbasen der Fäces 430.
— u. **Lusk,** Gr., **30.** Hippursäureproduktion beim Kaninchen 713; s. a. Moore, B.
Parlato, Em., **25.** Acetonbest. im Harn 566.
Parmentier u. **Carrion,** **27.** Fe-Best. bei Bronce-Diab. 753; s. a. Sollier, P.
Parry, E. J., **29.** Oel der Cardamonen *633.
Partheil, A., **21.** Milchfettbest. 112. — **22.** Fettsäurebest. im Butterfett 177. — **27.** Kennzeichnung der Margarine mit Dimethylamidoazobenzol 242; Zus. einiger Margarinesorten 243.
— u. **Velsen,** J. v., **30.** Refraktometrische Butteruntersuchung 281.
Partington, s. Ranking.
Pasche, F., s. Kühn, G.
Pascheles, W., **24.** Umw. der Cyanverb. im Org. 82. — **25.** Resorpt. der menschl. Haut *347. — **26.** Zuckergeh. pathol. Flüssigk. 874. — **27.** Quellungsvorgang *570; **28.** *489.
Paschin, A., **30.** Blut bei Chlorose u. Anämie *151.
Paschkis, H. u. **Obermayer,** F., **21.** Hautresorpt. 303. — **22.** Pharmak. Unters. über Ketone u. Acetoxime *59; s. a. Abeles, M.
Pasini, S. u. **Calabrese,** A., **25.** Blutserum bei Diplokokkeninfektion *641.
Pasqualini, A., **28.** Perchloratwirk. 557.
— u. **Serughi,** U., **26.** Entbitterung der Lupinen 702.
— u. **Sintoni,** A., **23.** Durrah u. türk. Weizen 514.
Pasqualis, F. u. **Opocher,** G., **24.** Salpetrige Säure in Cholerakulturen *713.
Pasqualis, G., **23.** Therap. Nutzen der Phosphorsäure *65. — **24.** Elimination d. Glycerinphosphorsäure, Nachw. in Harn u. Blut 283. — **26.** Thierische Ernährung 671.
Pasquini, P., s. Colombini, P.
Passalsky, A. u. **Cruszewitsch,** W., **23.** Einfl. des doppeltkohlens. Natrons auf den Stoffw. 427.
Passerini, N., **23.** Kupfer im Wein u. Essig 75. — **27.** Mg-Düngung bei Weizen 623; durch Rothklee dem Boden zugeführte N-Mengen 624; Nährwerth der Olivenschnittlinge 633. — **29.** Keimung der Olivensamen 615; Zus. der beim Beschneiden des Birnbaumes fortgenommenen Aeste 628.
— u. **Fantechi,** **29.** Weizensamen *614.
— u. **Marchi,** C., **29.** Ertragsfähigk. von Weizensamen gemäss ihrem Gewicht *614.
Passet, J., **24.** Hämaturie *634.
Passigli u. **Liscia,** **27.** Harnaussch. in der Schwangerschaft 310.
Passy, J., **22.** Minima der Gerüche *332; Gerüche der Alkohole *332. — **23.** Geruch der Körper der Fettreihe *65; Riechbark. von Chloroform etc. 357; periodische Form der Riechbarkeit 357. — **27.** Blüthenriechstoffe 604.

Patein, G., **30.** Gehaltsbest. der Eiweissstoffe im Blutserum *139.
— u. **Dufau**, E., **29.** Harnzucker der Diab. 799; Harnzuckerbest. 799.
Patella u. **Accorimboni**, **22.** Urobilinurie *493.
Paterson, P., **28.** Immunität gegen Tuberkulose *795.
Paton, D. N., **21.** Verhältniss der Harneiweisskörp. 396. — **23.** Zus. u. Sekretion der menschl. Galle 318. — **24.** Glykogenbild. in der Leber *371; Verh. des Glykogens in der Leber 323. — **26.** Beziehung der Leber zu den Fetten 45. — **27.** Zuckerbild. in der Leber 431; **28.** *369. — **28.** Leben des Salms in süssem Wasser *440. — **29.** Zuckerbild. aus Glykogen in der Leber 411; Leben des Lachses in Süsswasser 507. — **30.** Milzexstirpation u. Stoffw. 752.
—, **Boyd**, Fr. D., **Dunlop**, J. C., **Gillespie**, A. L., **Gulland**, G. L., **Greig**, E. D. W., **Mahalanobis**, S. C. u. **Newbigin**, M. J., **28.** Leben des Lachses im Süsswasser *440; **29.** 507.
— u. **Dunlop**, J. C., **29.** S u. N im Hundeurin beim toxischen Fieber 585.
—, **Dunlop**, J. C. u. **Aitchison**, R. S., **30.** Phosphorstoffwechsel 722.
—, **Dunlop**, J. C. u. **Macadam**, I., **29.** Einfl. von Diphtherietoxin auf den Stoffw. *587.
—, **Dunlop**, J. C., **Macadam**, I. u. **Stockman**, R., **27.** Muskelarbeit, Transpiration, Massage u. Stoffw. 667.
Patrick, G. E., **21.** Milchfettbest. 112.
Patterson, H. J., **23.** Fütterungs- u. Verdauungsversuche 527; s. a. Hutchinson.
Paul, G., **25.** Vergiftung durch Einathmung salpetriger Säure *546.
Paul, Theod., s. His, Wilh. jun.
Paulesko, N., **27.** Gerinnbarkeit des Leberblutes 200.
Pauli, W., **30.** Zustandänderungen der Eiweisskörp. 13.
Paulmann, **27.** Halogeneiweissderivate 2.
Paulsson, C., **24.** Polystichumsäuren 870.
Paulus, P., **30.** Oxalsäurevergift. *880.
Paulus, R., **25.** Zuckerbest. im Harn 254.
Pautz, W., **24.** Glaskörp. u. Humor aqueus 424. — **25.** Stoffw. bei Diab. 557.
— u. **Vogel**, J., **25.** Einw. der Magenschleimhaut auf Biosen u. auf Raffinose 286.
Paviot, s. Hugounenq.
Pavy, F. W., **24.** Physiol. der Kohlehydrate *45; **25.** 49. — **25.** Diab. mell. *533. — **26.** Blutzuckerbest. 209; Zuckerbild. in durch Alkohol coagulirter Leber 450; Phlorhizindiab. 841. — **27.** Laktosurie 731. — **28.** Zuckerbild. in der Leber *369, 386; Laktosurie 672. — **29.** Einfl. versch. Kohlehydrate auf Blut u. Harn 191. — **30.** Pathol. des Diab. *855.
Pawinski, Jos., **24.** Wirk. von Diuretin *257.
Pawlewski, Br., **27.** Guajakreakt. u. Diastase 795.
Pawlow, J. P., **23.** Modifikation der Eck'schen Fistel 324. — **27.** Sekretorische Arbeit des Magens bei der Carenz 390. — **28.** Thätigk. der Verdauungsdrüsen *327. — **29.** Magensaftabsonderung beim Hunde 364.
— u. **Schumowa-Simanowskaja**, E. O., **25.** Innervation der Magendrüsen *270; s. a. Massen, V., Nencki, M. v.
Pawlowsky, A. D., **24.** Rinosclerin 776. — **30.** Infekt. u. Immunität 1003.
— u. **Buchstab**, L., **23.** Serumtherapie bei Cholera *677.
— u. **Makrutow**, A., **26.** Immunisirung von Pferden für Serumgewinnung 944.
Payne, G. F., **26.** Wassermelone 689.
Pearmain, Th. H., **25.** Oleorefractometer 187.
— u. **Moor**, C. J., **25.** Kondensirte Milch 190; s. a. Chattaway, W.
Pease, H., s. Bolton, M.
Peckolt, Th., **27.** Schlangengifte von Lachesis rhombeata 507.
Peerenboom, **28.** Formaldehyddesinfekt. *747.
Peiper, Er., **21.** Spec. Gew. des Blutes *68; s. a. Beumer.
Peipers, A., **24.** Nierensteine *632.
Peiser, Jul., **23.** Einfl. von Amylenhydrat u. Chloralhydrat auf den Stoffw. 468.

Pekelharing, C. A., **22.** Pepton u. Albumose 2; Fibrinferment 91; Blutgerinnung 113; Bedeutung der Kalksalze für die Blutgerinnung 114; bactericide Eig. des Blutes *616. — **23.** Pepton Kühne's 28; Fibrinferment 136. — **25.** Fibrinferment u. Nucleoproteïd des Plasmas 136. — **26.** Bereitungsweise von Pepsin 397; Nucleoproteïd in den Muskeln 481.
— u. **Vosmaer, 28.** Nahrungsaufnahme der Schwämme 439.
Pellacani, P., **30.** Leben der Gewebe nach dem Tode 568.
Pellegrini, R., **27.** Harn von Geisteskranken 745. — **28.** Best. der Harntoxicität 681.
Pellet, C. H., **27.** Zucker des Zuckerrohrs 619.
Pellini, G., s. Salvadori, B.
Pellizzari, 21. Guanidin *43.
Peltyn, B., **26.** Magenaciditätsbest. 415. — **27.** Eiweissverdauung unter Einfl. von Haloidsalzen 370; Best. der freien u. gebundenen HCl *373; Eiweissverdauung unter Einfl. von Haloidsalzen 45.
Pembrey, M. S., **25.** Reaktionszeit des Frosches für Temperaturveränderungen 420; Muskelthätigk. u. Wärmeregulation *420; Reaktionszeit der Säugethiere für Temperaturänderungen 441; Regulation der Wärmeproduktion 442. — **27.** Körpertemperat. bei Rückenmarksverletzung 529. — **29.** Temperatur des Mundes 540.
—, **Gordon,** M. H. u. **Warren,** R., **25.** Reaktion des Hühnchens auf die Temp. vor u. nach dem Ausbrüten 401.
— u. **Gürber,** A., **24.** Einfl. von Blutentziehung u. Transfusion auf die Respirat. 456; **25.** 481.
— u. **Nicol,** B. A., **29.** Tiefe u. oberflächliche Temperatur des Körpers 538.
— u. **Pitts,** A. G., **30.** Innere Temperatur u. Respirationsbewegungen bei Winterschläfern *523.
— u. **White,** W. H., **26.** Wärmeregulation bei Winterschläfern 598, 651.
Pemsel, W., s. Spiro, K.
Penny, E., s. Kossler, A.
Pensuti, s. Bottazzu.
Penzoldt, F., **23.** Magenverdauung 277.
Percival, A., s. Serano, C.
Perdrix, L., **26.** Wirk. von Permanganat auf Alkohole 94.
Péré, A., **24.** Milchsäurebild. aus Kohlehydraten durch Mikroben *707. — **26.** Bact. coli des Säuglings u. Erwachsenen 925. — **27.** Gährung von Propylenglykol 78. — **28.** Milchsäuregährung durch Colibacillus 735.
Pérès, J., **27.** Permeabilität der Nieren *738.
Peretz, A., **29.** Achylia gastrica *350.
Peretz, K. J., **26.** Stoffw. nach Gastroenterostomie 668.
Pergami, M. P., **29.** Einfl. eingeführter Alkalien auf die Blutalkalescenz 206.
Peritz, G., s. Spiegel, L.
Perkin, A. G., **25.** Wurzel von Polygonum cuspidatum 470. — **28.** Farbst. von Arctostaphylos uva ursi 543; Farbst. von Rhus cotinus 543; Farbst. von Puriri 543. — **29.** Farbstoff von Genista tinct. 608; von Spartium scoparium 608; der Baumwollenblüthen 610. — **30.** Gelbe Farbstoffe der Tanninarten 665.
— u. **Allen,** G. J., **26.** Farbstoff von Sumach 695.
— u. **Cope,** F., **25.** Bestandtheile von Artocarpus integrifolia 466.
— u. **Geldard,** J., **25.** Gelbbeeren 465.
— u. **Gunnell,** O., **26.** Farbstoff von Quebracho 695.
— u. **Hummel,** J. J., **25.** Farbstoffe von Ventilago madrospatana 465; Farbstoffe der Chaywurzel 465; Farbstoffe von Toddalia u. Evodia 466. — **26.** Farbstoff von Myrica nagi 694; Quercetin in der Zwiebelschale 695.
— u. **Newbury,** F. G., **29.** Farbstoffe von Genista u. Calluna 608.
— u. **Pilgrim,** J. A., **28.** Farbstoff von Delphinium zalil 542.
— u. **Wilkinson,** E. J., **30.** Farbstoff der Blüthen von Delphin. consolida 666.

Perkin, A. G. u. **Wood**, P. J., **28.** Metallsalze natürl. Farbstoffe 543.
Perkins, G. D., s. Vaughan, V. C.
Pernice, R. u. **Pollaci**, G., **24.** Harnsekretion u. Infektionskrankh. 824.
— u. **Scagliosi**, G., **24.** Aussch. der Bacterien durch den Org. 712. — **25.** Wirk. der Wasserentziehung 504.
Pernossi, L., s. Fermi, Cl.
Perrando, G., **24.** Nachw. von Aether in der Leiche 86. — **27.** Ameisensäure bei der Darst. von Blutkrystallen 121.
Perraud, J., s. Vignon, L.
Perrier, G., Ernährung auf subcutanem Wege 623; Chrysanthemumöl 667.
Perroncito, E., **22.** Milzbrandimpfung u. Tuberkulose *621. — **27.** Vitalität des Milzbrandes 816.
Pertik, O, **23.** CO_2 zur Milchkonservirung 226.
Pes, **27.** Sekret der Talgdrüsen der Lider 46.
Pesch, J. van, **22.** Leinsamenkuchen u. Mehl *420. — **26.** Kapokkuchen 701; Maiskeimkuchen 702.
Peschel, O., **22.** Eiweissbedarf 410.
Peschina, M., **28.** Immunisirung gegen Pneumococcus *788.
Peška, Z., **26.** Volumetrische Zuckerbest. *332.
Petermann, **22.** Bactericide Subst. des Blutes *620; Milzbrandimmunität *621.
Petermann, A., **23.** Stickstofffrage 444. — **26.** Agrikulturchemie *688. — **27.** Sterilisation der Fäkalien 595; Zucker zur Rindviehernährung 684. — **30.** Nachw. antipyretischer Mittel im Kuhharn *337; Schädlichk. des perchlorathaltigen Natronsalpeters 682.
Peters, **30.** Wirk. von Dormiol *86.
Peters, F., **23.** Malleïn *673.
Peters, H., **25.** Wein- u. Pepsinwirk. *275; s. a. Kellner, O.
Peters, R., **24.** Lab u. Labfermente 250; s. a. Lübbert, A.
Petersen, **25.** Krebsheilserum *642.
Petersen, C. u. **Oetker**, F., **26.** Zus. der Schweinemilch 304.
Petersen, M., **25.** Erdnussöl als Ersatz für Butterfett bei Kälbermast *475.
Petersen, O. W., **22.** Europhen *578; **23.** 69.
Petersen, P.. **26.** Fettgeh. der Milch 265.
— u. **Höfker**, H., **27.** Milch des Oldenburger Schlages 296.
Petersen, P. V. F., s. Friis, F., Holm, E.
Petersen, W.. **28.** Immunisirung bei Staphylomycosis 789.
Peterson, A., **30.** Konserviren von Fleisch u. Fisch mit Salzen 988.
Peterssen, O. v., **21.** Albuminurie bei Gesunden 408; Albuminurie bei Schulkindern 409.
— u. **Paykull**, L., **23.** Albuminurie bei Gesunden 575.
Petit, M. Ch., **28.** Labferment *206.
Petit, P., **22.** Dextrine *41; Amylum *41. — **23.** Vegetabilisches Nucleïn 31; Zuckerkalkverb. *48; Zustand des Eisens in der Gerste 522. — **24.** Eisen bei der Keimung *514. — **25.** Keimung der Gerste 466. — **27.** Stärkeverzuckerung *64; Ober- u. Unterhefe 805. — **29.** Dextrine aus Stärke 78; **30.** *72.
— u. **Labourasse**, G., **30.** Löslichwerden d. N-Substanz des Malzes 930, *931.
— u. **Monfet**, L., **23.** Best. des organ. u. Gesammtstickstoffs im Harn 234.
— u. **Terrat**, P., **24.** Org. Chlor im Harn 260.
Petren, K., **25.** Vork. von Harnsäure im Blute 201. — **28.** Xanthinbasen in den Fäces 364; **29.** 391.
Petri, **28.** Tuberkelbacillen in Butter u. Milch 224.
Petri, R. J. u. **Maassen**, Alb., **22.** Bild. von SH_2 durch pathog. Bacterien, besonders des Schweinerothlaufs 602.
Petri, U., **25.** Heu von Chrysopogon Gryllus 481.

Petrone, A., **28.** Chemismus der Blutkörperch. 146. — **30.** Genese der Zooïde der rothen Blutkörperchen 192; Veränderungen der Blutkörperchen durch versch. Stoffe (Pyrogallussäure) 192; Blutplättchen 193.
Petrone, M., **24.** Nitrifikation u. Osteomalacie 688, 689; Nitritnachw. im Harn 689.
Petruschky, J., **21.** Einw. von Chloroform u. anderen Giften auf die Alkalescenz der Körpersäfte 92. — **25.** Tuberculin u. Streptokokkeninfekt. 636. — **26.** Antistreptokokkenserum 946; Specifität des Erysipelstreptococcus 993; Erysipelimpfungen am Menschen 993. — **29.** Serumtherapie *934.
Petry, Eug., **29.** Chemie maligner Geschwülste 856. — **30.** Aussch. von leicht abspaltbarem Schwefel durch den Harn 363.
Pettenkofer, M. v., **21.** Selbstreinigung der Flüsse *463.
Pettersson, Alfr., **29.** Konserviren durch Salze 886.
Petteruti, G., **27.** Albuminurie bei Diät u. medikament. Behandlung 772; **28.** 675.
— G. u. **Ferro**, F., **24.** Speicheldiastase 329.
Pettit, Aug., **26.** Nebennieren 524.
Peyer, Alex., **24.** „Harnbeschauen" *632.
Peyrot, F., **22.** Urinformel bei Hysterie *497; s. a. Féré, Ch.
Peyrou, S., **21.** Respirat. Capacität des Blutes; Antidot bei Blei- u. Quecksilbervergift. 79. — **23.** Bleivergift. *555. — **24.** Ozon u. Harnstoffbild. 555. — **25.** Ozon *75. — **26.** Bleiaussch. 83; s. a. Butte.
Pezzoli, **29.** Desinficirende Kraft von Largin 884.
Pfaff, F., **27.** Pankreasfistelflüssigk. 378.
— u. **Balch**, Alfr., **27.** Sekretion u. Zus. menschlicher Galle 484; s. a. Joslin, E. P.
Pfannenstiel, S. A., **21.** Neurasthenie u. Hyperacidität 234. — **22.** Magenresorpt. bei Kindern 267; **23.** 264.
Pfaundler, M., **28.** Messung der agglutinirenden Fähigk. 792. — **29.** Magensaftsekretion *346; Funktionsprüfung des Magens 367; Lumbalpunktion an Kindern 821; Gruppenagglutination bei B. typh. u. coli 945; Fadenreakt. im Serum 989. — **30.** Endprodukte der Pepsinverdauung 50; Best. der Amidosäuren-N im Harn 361; Stoffwechselstörung bei magendarmkranken Säuglingen *628.
Pfeffer, W., **21.** Oxalsäurebild. in Pilzen 336. — **22.** Energetik der Pflanze *414. — **25.** Electiver Stoffw. 458. — **27.** Pflanzenphysiologie *592; Pflanzenathmung nach Verletzung 594; Assimilationsfähigk. in Chlorophyllkörnern 597.
— u. **Katz**, **27.** Regulatorische Bild. der Diastase 603.
Pfeifer, Em., **24.** Cystinuriefälle *632; Harnsäureverb. beim Menschen *632. — **25.** Oxalsaure Nierensteine u. Oxalurie *540. — **26.** Harnsäureaussch. beim Gichtanfall 757. — **27.** Cystinfamilie 740.
Pfeiffer, Ludw. u. **Eisenlohr**, Ludw., **22.** Selbstreinigung der Flüsse *579.
Pfeiffer, R., **24.** Choleraätiologie 834; Immunitätsreakt. der Typhusbacillen 862. — **25.** Choleravibrio 639; Differentialdiagnose der Choleravibrionen mit Hilfe der Immunisirung 661; Antikörp. der Cholera 663. — **26.** Antikörp. bei Cholera u. Typhus 939; passive u. aktive Immunität 939; neues Grundgesetz der Immunität 967.
— u. **Beck**, **23.** Immunität gegen Influenza *678.
— u. **Issaef**, **24.** Choleraimmunisirung 781.
— u. **Kolle**, W., **26.** Differentialdiagnose der Typhusbacillen *941; Immunitätsreaktion der Choleravibrionen im Org. u. Reagensglase 974. — **26.** Immunitätsreakt. der Typhusbacillen 977; Schutzimpfung gegen Typhus 978.
— u. **Marx**, **28.** Schutzimpfung gegen Cholera u. Typhus 790; Bildungsstätte der Choleraschutzstoffe 826.
— u. **Proskauer**, B., **26.** Specifisch wirkende Körp. im Serum von choleraimmunen Thieren 969.
— u. **Vagedes**, **26.** Differentialdiagnose der Choleravibrionen mittelst Choleraantikörper *938.

Pfeiffer, R. u. **Wassermann,** A., **23.** Wesen der Choleraimmunität 719.
Pfeiffer, Th., **21.** Nährw. der Eiweisskörp. *338; Wollbestand u. Stoffw. des Schafes 391. — **25.** Bleibtreu'sche Methode der Blutkörperchen-Volumbest. *119. — **27.** Fibringeh. des Blutes u. Crusta phlogistica 190. — **28.** Faserstoffgeh. des leukämischen Blutes 152. — **29.** Zus. der Butter 257; Denitrifikation 889. — **30.** Kalisalze u. Kartoffelertrag 678.
—, **Eber,** W., **Götze,** K. u. **Müller,** O., **27.** Hippursäurebildung im thier. Org. 722.
— u. **Franke,** E., **25.** N-Aufnahme durch den Senf 457; **27.** 617.
— **Franke,** E., **Lemmermann,** O. u. **Schillbach,** H., **29.** Wirk. org. N bei der Düngung 893.
— u. **Götze,** K., **26.** Pentaglykosen im Pflanzen- u. Thierkörp. 804.
— u. **Kalb,** G., **22.** Eiweissansatz bei der Mast 477.
— u. **Lemmermann,** O., **28.** Denitrifikation 771. — **30.** Denitrifikation u. Stallmistwirk. 991.
—, **Lemmermann,** O. u. **Moszeik,** F., **30.** Düngerkonservirung 960.
— u. **Scholz,** Wilh., **29.** Stoffw. bei Paralysis agitans u. im Senium 733.
— u. **Sommer,** Aug., **29.** Resorpt. von Salzlösungen im Magen *350; s. a. Kossler, A.
Pfeiffer, Wilh., **29.** Fettgeh. fötaler Organe *63.
Pfister, R., **23.** Oelliefernde Compositen *446; **24.** 523; Buchnusskuchen *446; **24.** 523; Walnusskuchen *446; **24.** 523.
Pflanz, E., s. Schmidt, A.
Pflaumer, Ed., **26.** Verh. des Glutinpeptonbromhydrats im Org. 105.
Pfleiderer, R., **27.** Labwirk. 234; Pepsin- u. Labwirk. 387.
Pflüger, 24. Käsevergift. *644.
Pflüger, E., **21.** Quelle der Muskelkraft 341; Entstehung von Fett aus Eiweiss 345; Grundgesetz der Ernährung u. Quelle der Muskelkraft 345. — **22.** Fleisch- u. Fettmästung 446; Ernährung mit Kohlehydraten u. Fleisch oder Kohlehydraten allein in von Pettenkofer u. Voit ausgeführten Versuchen beurtheilt 449. — **23.** Glykogenbest. 348; Gesetze der Eiweisstoffwechsel u. Lehre vom cirkulirenden Eiweiss 455. — **27.** Zuckerbest., Quelle der Muskelkraft *452; zur Fettbild. aus Eiweiss 676. — **28.** Physiologie d. Fettbild., des Glykogen u. d. P-Vergift. 75; quant. Analys. des Traubenzucker 86. — **29.** Glykogenbest. nach Brücke u. Külz 412; neue Glykogenbest. (Nerking) 415; Glykogenzunahme bei Nahrungsentziehung 421. — **29.** Einfl. der Menge u. Art der Nahrung auf den Stoffw. 675; Fettbild. aus Eiweiss im Lichte der Voit'schen Schule 681. — **30.** Fettresorpt. 56, 64; Glykogenbest. nach Austin 485; Glykogenbest. 485; Gesundheitsschädigungen durch Pferdefleisch 474; Kraftwerth des Fleisches u. der Eiweissstoffe 785.
— u. **Nerking,** J., **29.** Neue Glykogenbest. 415.
Pförringer, S., **29.** Selbstverdauung des Pankreas 352.
Pfuhl, A., **30.** Wurstvergift. *881.
Pfuhl, E., **22.** Behandlung tuberkulöser Meerschweinchen mit Tuberkulin 632. — **26.** Typhusübertragung durch Milch *267; Formaldehyddesinfekt. 903. — **27.** Serodiagnostik des Typhus *890. — **29.** Massenerkrankung durch Kartoffeln *822.
Pfund, 26. Künstl. Muttermilch 264.
Pfungen, R. v., **21.** Salzsäurenachw. im Magensafte 226. — **22.** Darmfäulniss bei Obstipation 308.
Pfyl, B., **30.** Konst. u. anästhesirende Wirk. *90.
Phear, Arth. P., s. Ringer Sidney.
Phelps, C. S., **24.** Fütterungsversuche an Milchkühen 196. — **28.** Futtermittel 644.
— u. **Bryant,** A. P., **27.** Verdauungsversuche mit Schafen 638.
— u. **Woods, 25.** Verdauungsversuche an Schafen 530; **26.** 708; s. a. Atwater, W. O.

Philipp, C. E. S., **26.** Elektrolyse der Milch 253.
Philipp, Gust.. **24.** Formaldehyddesinfekt. *715.
Philipps, H., J., **21.** Luftbest. in der Milch *108.
Philippsohn, **30.** Fäcesgährung *397; s. a. Strauss, H.
Philips, A., **25.** Soxhlet's Extraktionsapparat *77.
Phillipon, G., **22.** Athmen in komprim. Luft *382; **23.** 404.
Phipson, T. L., **21.** Vegetab. Hämatin (Palmellin) *64. — **23.** Vegetation in Wasserstoff 437. — **24.** Ursprung des atmosphärischen Sauerstoffs 69; **25.** 75; **26.** *87. — **26.** O-Verbrauch durch Agaricus atramentarius 687.
Phisalix, C., **22.** Bac. anthracis *577. — **26.** Abschwächung von Viperngift durch Ströme hoher Frequenz 568; Filtration von Viperngift durch Porcellanfilter 569; Antagonismus der Labial- u. Giftdrüsen bei der Viper u. Natter 570; Aalserum u. Viperngift 570. — **26.** Filtration des Viperngiftes *949. — **27.** Gift des japanischen Salamander *507; Cholesterin u. Gallenstoffe als Schutzstoffe gegen Viperngift *508; Antagonismus zwischen Wespen- u. Viperngift *508. — **28.** Oxydase in der Haut des Frosches 728; Tyrosin gegen Viperngift 816. — **29.** Thierische Gifte u. Gerinnungsfähigk. des Blutes 147; Blutgerinnung bei der Viper 501; Echidnase 503; Pilzsäfte u. Viperngift 935. — **30.** Viperngift, Pepton, Blutegelextrakt u. Blutgerinnung 143; Resistenz des Igels gegen Tuberkulose 527; Blut von Helix 528; Gift von Julus terrestris 531; Giftdrüsen des Erdsalamanders *532; Varietät des Milzbrandbac. 947.
— u. **Bertrand**, G., **23.** Blut u. Gift der Kröte 394. — **24.** Viperngift 442; Abschwächung des Viperngiftes 442; antitoxische Eig. des Blutes von mit Viperngift vaccinirten Thieren 442; Immunisirung gegen Schlangengift *443, *444; giftige Drüsen u. Blut bei Nattern 451. — **25.** Chlorkalk gegen Schlangenbisse 389; Exstirpation der Giftdrüsen bei Vipern 389; Immunität der Nattern gegen Viperngift 389; Immunität des Igels 389; antitoxische Wirk. des Blutes der Natter u. Viper 390. — **26.** Exstirpation der Giftdrüsen der Viper *568; Variiren der Giftigk. des Viperngiftes *568; Chlorkalk gegen Schlangenbiss *568; antitoxische Subst. im Blut von für Viperngift empfänglichen Thieren 569; Giftigk. des Blutes von Copra Capello 570. — **29.** Immunität des Igels gegen Viperngift 503.
— u. **Contejean**, Ch., **25.** Antitoxische Wirk. des Salamanderbluts gegen Curare 390; s. a. Béhal, Charrin, Gley, E.
Piatkowski, M., **22.** Benzosol bei Diab. 484. — **24.** Zuckernachw. im Harn 262. — **28.** Wirk. von Kalk u. Krynicaer Wasser auf die Magenverdauung *332.
Picchini, L. u. **Conti**, A., **22.** Cystinurie 532. — **24.** Harngiftigk. bei Anämien 638.
Piccinini, A., **23.** Indikannachw. 547; Peptonurie nach medikamentösen Subst. 578. — **29.** Alkaloid der Granatwurzel 632.
Pichard, P., **22.** Stickstofffixirung *580; Nitrifikation *580. — **23.** Assimilation des Salpeterstickstoffs *445. — **24.** Assimilirbarkeit des Salpeterstickstoffs *717. — **26.** Nitratstickstoffbest. *85. — **28.** Mn in Pflanzen 521. — **29.** Chloraufnahme durch die Pflanzen 636.
Pichler, K. u. **Vogt**, V., **24.** Nucleoalbuminurie 669.
Pichler, Karl, **26.** Schwefelkohlenstoffvergift. 829; melanotische Tumoren 834; **27.** 752; s. a. Kolisch, R.
Pick, Al., **27.** Autointoxikationen *751.
Pick, Alois, **29.** Insufficienz der Leber 895; Ernährung u. Eiweissaussch. 805.
Pick, E., **22.** Toluylendiamin-Ikterus 567. — **23.** Ausschaltung der Leber *318. — **24.** Ikterus *644.
Pick, Ernst P., **29.** Peptische Spaltungsprodukte des Fibrins 52.
— u. **Spiro**, K., **30.** Gerinnungshemmende Agentien im Org. höherer Wirbelthiere 196.
Pick, F., s. Limbeck, R. v.
Pick, F. J., **25.** Immunität gegen Maul- u. Klauenseuche durch Jodkalium 681,

Pick, Fr., **24.** Beziehung der Leber zum Kohlehydratstoffw. 389. — **27.** Serodiagnostik des Typhus *890.
Pick, Friedel, **28.** Pneumonieharn 502. — **30.** Gallenfieber (Harnstoffbild.) *604; epikritische Aciditätsabnahme des Harns bei Pneumonie 770.
Pick, P., **27.** Proteïnstoffe 29.
Pickardt, M., **22.** Nachw. von Traubenzucker im Blut 141; Bestandth. des Hyalinknorpels 327. — **27.** Chemie pathologischer Ergüsse 790. — **28.** Stoffw. bei Morb. Addisonii nach Nebennierensubst. 505; Zuckergeh. thier. Flüssigk. 683; s. a. Loewy, A.
Pickering, J. W., **24.** Proteïn- u. Albuminoidreakt. 7. — **25.** Gerinnung der Colloide 4; Wirk. von Chlor- u. Cyancoffein *65. — **27.** Reakt. synthetischer, proteïnähnlicher Subst. 8; künstl. Colloide 4; Blutcoagulation *131; s. a. Halliburton, W. D.
Pictet, A., **29.** Const. der Alkaloide *103.
Pictet, R., **23.** Leben bei niederen Temperaturen *426. — **25.** Kälte u. Verdauung 422.
— u. **Weyl**, Th., **21.** Dauermilch *121.
Pierallini, G., **29.** Bactericide Wirk. des Blutes bei Infektionen 932. — **30.** Zuckerzerstörende Eig. des Pankreas 421; alimentäre Glykosurie 714.
Piéri, J. B., **25.** Physiol. der Lamellibranchiaten 388. — **26.** Respirat. der Fische 567.
— u. **Portier**, **26.** Oxydase bei Acephalen 890. — **27.** Oxydasen bei Lamellibranchiaten 798. — **30.** Verdauung von Inulin 602.
Pierini, P., s. Fubini, S.
Pignatti, G. u. **Baccarani**, **30.** Speichel von Gesunden u. Kranken 401.
Pilgrim, S. A., s. Perkin, A. G.
Pillet, L., s. Charabot. E.
Pilliet, A. H., **23.** Speichelapparat der Vögel *393. — **24.** Nierenläsionen durch Pyrogallussäure *63; Essenzen u. Magenschleimhaut *322. — **25.** Sekretion der Magenschleimhaut *270; sekretor. Thätigk. der Leber *309; Wirk. ätherischer Oele u. Anilinfarben auf Mikroben *606; Formol u. Gewebe *608.
— u. **Malbec**, A., **22.** Läsionen der Niere durch Barytsalze *64.
— u. **Boulart**, R., **28.** Magen von Semmopithecus *440.
Pillitz, G., **22.** Verfälschungen von Strachino- u. Gorgonzolakäse 163.
Pilon, L., **26** Fieber *599; Leukocyten u. thermogene Subst. *599.
Pilotti, G., **23.** Wirk. von Fluornatrium 103.
Piloty, Osc., **27.** Synthese von Glycerin u. Dioxyaceton 80.
Pinette, J., **21.** Werner-Schmidt'sche Fettbest. 110. — **23.** Reichert-Meissl's Butterprüf. 190.
Pinkus, G., **28.** Benzhydrazyd u. Glukose *78.
Pinkus, St. N., s. Hopkins, F. Gowl.
Pinna, u. **Marini**, **30.** Bacterium der Masern 951.
Pinner, Fr., **25.** Creolinvergift. *547.
Pinoy, **30.** Wirk. des kantharidinsauren K. auf die Placenta 90.
Pinzani, E., **21.** Uebergang des Morphins in die Milch 106. — **23.** Schwefelsäureaussch. in der Schwangerschaft u. im Puerperium 604; **24.** 281. — **29.** Castration u. Stoffw. 580.
Piontkowski, J. J., **21.** Nährwerth des Sauerkohls *334.
Piotrowska, Math., **26.** Giftigk. der Körper der Digitalingruppe 79.
Piotrowski, G., **23.** Wie lange kann CO im Blute gefunden werden? 421.
Piotrowski, J., **26.** Blut bei Herzfehlern *136.
Pipping, W., **22.** Magenfunkt. in zartem Alter *246.
Pirri, **24.** Na u. K in der Galle 368.
Pitini, A. u. **Hamnett**, S., **28.** Antipyretica u. Ernährung 498; **30.** 610.
— u. **Messina**, V., **29.** Bluthildende Kraft des Ni u. Co 154; s. a. Lazzaro, C.
Pitkin, Luc., **21.** Einfl. der Tartrate u. Lactate auf die Verdauung *212.
Pitra, J., s. Stoklasa, J.

Pitres, A., **29.** Intraabdominaler Druck bei Ascites 818.
Pitsch, Otto, **23.** Salpeters. Salze u. Culturpflanzen 445.
Pittarelli, E., **24.** Glykosebest. im Harn 299. — **26.** Eiweissbest. im Harn 334.
Pittion, s. Teissier.
Pitts, A. G., s. Pembrey, M. S.
Piutti, Arn., **28.** Methylasparagin *97.
Pizzi, A., **22.** Margarinnachw. in Butter 155. — **24.** Milch versch. Thiere 206. — **25.** Butterfett *189; Genesis der Glyceride flüchtiger Fettsäuren im Milchfett 213. — **26.** Fettsäuren im Pflanzenreich *693. — **27.** Verbreitung niederer Fettsäuren *39.
Pizzini, L., **27.** Albuminuria spuria u. genuina 769.
Plagge u. **Lebbin, 27.** Soldatenbrod *589; **28.** *515.
Planta, A. v. u. **Schulze,** E., **22.** Stachyose *40; Stachys tuberifera *421. — **23.** Stachydrin *72.
Plantenga, P. B., **28.** Nährklystiere 513; **29.** *357.
Plarmain, T. H., s. Chattaway, W.
Platt, Ch., s. Griffiths, A. B.
Plaut, H. C., **21.** Säuretitrirung der Milch 149. — **29.** Milchschmutz 246.
Plavec, W., **30.** Blutgase u. Athembewegung *556.
Pletzer, 29. Ernährung stillender Frauen *596.
Plósz, P., **21.** Albuminnachw. im Harn *396. — **22.** Magenverdauung 260. — **25.** Eiweissbest. im Harn 260. — **29.** Diab. u. Fettbild. aus Kohlehydraten 68, 685.
Plott, F. W. u. **Halliburton,** W. D., **28.** Blutdruck u. Cholin, Neurin 162.
Plottier, Alb., **27.** Uebergang von Medikamenten auf den Fötus 499.
Plugge, P. C., **23.** Cerebrin *356. — **25.** Piperazin *541.
— u. **Rauwerda,** A., **26.** Cytisin in versch. Papiloniaceen 694.
— u. **Schutte,** H. W., **28.** Dioscorin 103.
— u. **Tonella,** J. A. J., **27.** Propyltetrahydrochinolin u. Coniin 86.
Plummer, S., **24.** Chloralhydratvergift. *642.
Poda, H., **28.** Trocknung des Kothes 359; s. a. Prausnitz, W.
Podbelsky, 28. Immunität gegen Bac. subtilis *781.
Podgorny, K. M., **27.** Jod u. pathog. Bact. *822.
Poduschka, Rud., **30.** Allantoinaussch. 362.
Podwyssotzki u. **Taranuchin, 29.** Plasmolyse bei Milzbrand *881.
Poehl, A., **21.** Spermin 45, 56; **22.** 349, 350, 365; **23.** *71, 390. — **23.** Blutalkalescenz nach Gebrauch alkalischer Wässer *119; Wirk. von Spermin auf die Oxydation *403; Harnanal. zur Best. der Autointoxikation u. der Oxydationsprocesse 550. — **24.** Spermin u. Autointoxikation *497. — **25.** Spermintherapie *358; Immunitäts- u. Immunisationstheorien 638. — **26.** Spermin *527; Autointoxikationen *829. — **27.** Beurtheilung des Immunitätszustandes auf Grund der Harnanalyse *871. — **28.** Spermin *418.
Poels, J., **23.** Fleischvergift. 619.
Poetzsch, K., **29.** Fibrin in tuberkulösen Lymphdrüsen *824.
Pohl, J., **21.** Verh. u. Vertheilung des Chloroforms im Org. 55. — **23.** Fischgifte *394; Oxyd. des Methyl- u. Aethylalkohols im Org. 411. — **24.** Darmbewegung u. Gifte *328; Fischgift *441. — **25.** Wirk. des Alkohols *449. — **26.** Oxydativer Abbau d. Fettkörp. im Org. 95; oxydative Fermente thier. Organe 912. — **28.** Synthesenhemmung durch Diamine 577.
— u. **Münzer,** E., **29.** Subakute Salmiak- u. Säurevergift. 746.
Poix, Gast., **26.** Stoffw. nach Antidiphtherieseruminjektion 657.
Pokrowsky, W., **23.** Einfl. heisser römischer Bäder auf den Stoffw. 428.
Polacci, G., **25.** Vertheilung von Phosphorsäure in den Geweben *456; Harnsedimente *540. — **29.** Formaldehyd in Pflanzen 618. — **30.** Assimilation durch Chlorophyll 639; s. a. Pernice, B.
Polacco, R., s. Tschirsch, A.
Polenske, E., **22.** Pöckeln von Fleisch 413. — **25.** Butterunters. 186. — **26.** Margarinefarbe 261. — **28.** Zuckerbest. im Fleisch u. Harn 405.

Policard, Alb., **30.** Bidder'sches Organ bei der Kröte *524.
Polimanti, O., **26.** Oxyhämoglobin nach Schilddrüsenexstirpation 137; Neurin u. Nebennieren 559. — **28.** Fettbest. 57; Fettbild. nach P-Vergift. 74; s. a. Colasanti, G.
Polissadow, J., **27.** Bitterwasser u. Stickstoffw. *575.
Politis, G., **22.** Asparagin als Nahrungsstoff 454.
Poll, H., **26.** Glykosurie bei Fiebernden 816.
Pollack, B., s. Kempner, W.
Pollak, A., **22.** Jodvergift. *499.
Pollak, Em., **30.** Paraphenylendiaminvergift. 880.
Pollak, Gottl., **26.** Behandlung von Typhus mit Rekonvalescentenserum *941.
Pollak, Siegfr., **22.** Darmtuberkulose mit schwarzem Harn 542.
Polledro, O., s. Benedicenti, A.
Pollitz, P.; **28.** Sulfonalvergift. *685.
Polsenius, F., s. Godlewski, E.
Polumondwinow, D., **27.** Milz u. Blutbild. *128.
Polzeniusz, P., **28.** Nitrifikation 558, 752.
Pomfret, H. W., **24.** Pharmakol. d. org. Oximide 61.
Pommay, **21.** Künstl. Rachitis bei Vögeln 403.
Pommerehne, F., **30.** Cyclische Albuminurie *864.
Pommerehne, H., **26.** Einw. von Methyljodid auf Xanthinsilber 70. — **28.** Pseudotheobromin *93. — **29.** Damascenin *681; **30.** 660; s. a. Toppelius, M.
Pomorski, J. M., **30.** Vertheilung des Düngers u. seine Wirk. 678.
Pompilian, s. Letulle, M.
Ponsot, A., **27.** Kryoscopie der Milch 233. — **28.** Osmotische Unters. an Zuckerlösungen *78. — **29.** Messung des osmot. Druckes *116.
Pooh, J. F. A., **26.** Eiweiss u. Metallsalze *2. — **28.** Indianisches Fischgift 104; Donkin, giftige Aroidea 105.
Poole, Herm., **27.** Fett- u. Caseïnbest. im Kothe *382; **28.** 340.
Pope, C., **29.** Hyperleukocytose u. Alloxurkörperaussch. 724.
Popelski, L., **28.** Schicksal des Zuckers bei Hunden mit Eck'scher Fistel 369. — **29.** Milz u. Pankreasfermente 353. — **30.** Zucker zurückhaltende Funkt. der Leber 438.
Popiel, Wl., **23.** Stickstoff- u. Phosphataussch. bei Blutentziehung 505. — **27.** Castration u. Stoffw. 586.
Popoff, **21.** Harnstoffbild. 162.
Popoff, M., **21.** Toxinbild. aus Kreatin *457.
Popoff, P. M., **23.** Einw. eiweissverdauender Fermente auf Nucleïne 41.
Popoff, T., **30.** Best. freier Fettsäuren in Oelen *54.
Popoff, W., **25.** Lymphbild. *126.
Popow, D., **23.** Niedere Organismen des Verdauungskanals *270.
Popow, N., **23.** Uebertragung der Choleraimmunität durch Milch 677.
Popow, W., s. Kolokolnikow, J.
Popp u. **Becker**, **23.** Verarbeitung erhitzter Milch 202.
Poppel, W. J., **26.** Blutdichte bei Ureterenunterbind. 236.
Poppi, **24.** Behandlung der Wuth mit nichtvirulentem Virus 857.
Porcelli, V., s. Pacinotti, G.
Porcher, Ch., s. Desoubry, G.
Porge, J. D., **23.** Activität der Reduktion des Oxyhämoglobins *111.
Porges, M., **30.** Nachwirk. von Schilddrüsengift 486.
Porteous, J., **28.** Antitoxin per os *787.
Porter, W. H., **28.** Albuminnachw. im Urin *674.
Porter, W. T., **29.** Schlag des mit Serum ernährten Herzens *439.
Portier, Paul, **27.** Oxydasen im Thierreich *798; **28.** 727. — **28.** Laktase 722; Oxydasen im Säugethierblute 728. — **30.** Glykolyse verschiedener Zuckerarten 153; s. a. Davenière, Pieri.
Posadsky, J., **24.** Kleidersterilisation *715.

Posner, C., **22.** Chemie des Samens 349. — **23.** Pyurie *545; Amoeben im Harn *547. — **24.** Farbenanal. Studien *1; Pyurie *639. — **27.** Florence'sche Reakt. 498; Harntrübung *747. — **28.** Nährpräparate *516. — **30.** Harnsteine *866.
— u. **Epenstein**, H., **21.** α-Naphtolprobe auf Zucker 406.
— u. **Vertun**, M., **30.** Giftwirk. des normalen Harns 910.
Pospeloff, A., **24.** Thyreoidin bei Myxödem *422.
Postel, S., **21.** Reisigfütterung *338.
Posternack, **30.** Chlorophyllassimilation, Rolle des Inosits 825.
Potain u. **Drouin**, **28.** CO-Nachw. mittelst Chlorpalladium 109.
Pott, **22.** Schutzimpfung u. Bacteriotherapie *622.
Pott, E., **22.** Maisfütterung für Pferde 424. — **26.** Beifuttermittel f. Milchkühe 266.
Pott, R., s. Weber, K.
Pottevin, H., **25.** Formaldehyd *608. — **28.** Stärke- u. Malzamylase 87; Milchsäuregährung 735. — **29.** Isomaltose *74; Stärkesaccharifikation *80. — **30.** Fermente im Meconium 429; Tannase 934.
— u. **Napias**, L., **28.** Sukrase der Hefe 720.
Pouchet, G., **21.** Künstl. Melanin *402. — **26.** Wirk. der Salicylsäure u. der Salicylate *77.
Poulet, V., **26.** Pflanzliche Verdauung 383.
Poulsson, E., **21.** Harnstoffbild. bei Fröschen 313. — **28.** Aspidium spinulosum 538.
Poupinel, s. Hallion.
Pouret, **29.** Kryoskopie der Butter u. Margarine 216.
Pousson, A. u. **Sigalas**, C., **25.** Absorpt. in der Blase 348.
Pozerski, **30.** Enzyme u. starke Kälte 928; s. a. Davenière.
Pozzi-Escot, M. E., **30.** Les diastases *928.
Pozzolino, s. Cavazzani.
Prager, A. u. **Stern**, J., **23.** Kreis'sche Butterprüf. 191; Verseifung von Fetten mit Schwefelsäure 191.
Prall, Fr., s. Stoermer, R.
Prantner, Jos. u. **Stowasser**, Rob., **28.** Zucker u. Muskelermüdung *399.
Pratt, Ch., **27.** Zus. normalen Harns 355.
Prausnitz, W., **21.** Eiweisszersetzung des hungernden Menschen *333. — **22.** Kost der Haushaltungsschule u. der Menage Krupp-Essen *412. — **23.** Eiweisszers. bei Hunger 501; Ausnützung gemischter Kost bei Aufnahme versch. Brotsorten 510; Abstammung des beim Phlorhizindiab. ausgeschiedenen Zuckers 569. — **24.** Kost in Krankenhäusern *502. — **27.** Koth bei versch. Ernährung 410. — **29.** Siebold's Milcheiweiss 220, 754; Formaldehyddesinfektion *885.
— **Micko**, K., **Müller**, P. u. **Poda**, H., **30.** Verh. animalischer Nahrungsmittel im Org. 794; s. a. Hammerl, Menincanti, G.
Prechtl, Jos., **30.** Milchzucker als Zusatz zur Kindermilch *629.
Predtetschensky, W. E., **26.** Blutveränderung nach Schlammbädern *136. — **30.** Chylurie 875.
Pregl, Fr., **25.** Darmsaft der Schafe 305. — **26.** Orchitisches Extrakt *526. — **28.** Reakt. der Cholalsäure 395; Derivate der Cholalsäure 395. — **29.** Apparate zur Kjeldahl-Best. *118. — **29.** C:N-Quotient des menschl. Harns 697.
Presser, L., **25.** Typhusbehandlung mit Typhusculturen 644.
Preuss, s. Ritthausen, H.
Prevost, J. L., **24.** Oleokreosot 97. — **26.** Absorpt. des Fettes in den Lymphsäcken etc. 40.
Preyer, W., **27.** Synth. der Hämoglobine *120.
Preysz, Korn., **21.** Versuche über Phosphorsäureausscheid. 352.
Prianischnikow, D., **24.** Keimung von Vicia 869. — **26.** Keimungsvorgang 673. — **27.** Eiweisszerfall bei der Keimung *599. — **29.** Consum der Amidokörper

im Lichte 616; Eiweisszerfall u. Eiweissrückbild. 617; Vegetationsversuche 644. — **30.** Eiweisszerfall u. Athmung *646.
Pribram, Alfr., **29.** Steatorrhoe 390.
Přibram, R. u. **Gregor,** Georg, **29.** Alkalienbest. im Harn 335.
Prinsen-Geerligs, H. C., **25.** Zuckerbild. aus Reis durch Pilze *603; Ang-Khak, ein chinesischer Pilzfarbstoff *604. — **27.** Ampas 619; Zuckerarten des Zuckerrohrs 619; Zuckergeh. tropischer Früchte 619. — **28.** Rohrzuckerinversion durch neutrale Salze 79.
Prior, E., **26.** Leicht u. schwer vergährbare Kohlehydrate *61; Diastase-Achroodextrin u. Isomaltose *64; unvergährbarer Würzerest *892.
— u. **Wiegmann,** D., **30.** Diastaseachroodextrin *72.
Prior, J., **21.** Einw. der Albuminate auf die Niere 412.
Proca, G., s. Babes, V.
Prochnow, Jos., **22.** Harnsteinbild. *492.
Procter, H. R., **28.** Refraktionsconstante in der Fettanalyse 215.
Pröscher, Fr., **27.** Wachsthumsgeschwindigk. u. Milchzus. 258. — **29.** Spaltung von Hämoglobin 29. — **30.** Acetophenonazobilirubin 454.
Proksch, E., **25.** Rheumnachw. im Harn 233; **27.** 328.
Proskauer, B., **22.** Conservirung von Milchproben 160.
— u. **Beck,** M., **24.** Tuberkelbacillus *713; s. a. Buchholz, Capaldi, A., Pfeiffer, R., Voges, O., Wassermann, A.
Prudden, M., **22.** Injekt. todter Tuberkelbacillen in die Trachea *614.
— u. **Hodenpyl,** E., **22.** Wirk. todter Bacterien im Org. 631.
Prunet, A., **22.** Lösung von Amylum in der Pflanze *41.
Pruszyński, J., **22.** Verh. der Amidosalicylsäuren im Org. 76.
Puaux, s. Roeser.
Pucher, H., **23.** CO_2-Gehalt der Atmosphäre *73.
Puckner, W. A., **28.** Gooch'scher Tiegel 80.
Pugliese, A., **23.** Bluttransfusion in die Bauchhöhle 165; synth. Processe im Hungerzustande 504. — **24.** Stoffw. nach intraperitonealer Bluttransfusion 183; methämoglobinbildende Wirk. des Krötengiftes 452; Oxydation beim nüchternen Thier 469; Phenolaussch. beim fastenden Thiere 545; Chlornatrium u. Inanition 565. — **26.** Einfl. von NaCl u. KCl auf den Stoffw. 729; Einfl. von NaCl u. KCl im Hunger 730. — **27.** Lymphbild. 226. — **27.** Thermogenese in Beziehung zu den Nährstoffen 564; physiol. Einfl. der Nährstoffe auf den Org. 653; Einfl. der Kohlehydrate, des Fettes u. des Leims auf den anorg. Stoffw. 654; Einfl. der Erwärmung auf diastat. Fermente 834. — **28.** Lymphbild. *166; Wirk. der Thyreoideapräparate *413. — **29.** Milzfunktion 423.
— u. **Coggi,** C., **24.** Chlornatrium u. Stoffw. 566; **26.** 729. — **27.** Blutserum u. Enzyme 832.
Pukall, W., **23.** Thonfilter *636.
Pulawski, A., **22.** Magenkrankh. *251.
Pulfrich, C., **29.** Constant temperirter Wasserstrom *118.
Pulpin, E., s. Achard, Ch.
Pum, G., **21.** Benzoësäureester des Glycosamins *34.
Punin, **24.** Einfl. des Reitens auf den Stoffw. *496.
Pupo, C., **30.** Künstl. Albuminverdauung 377.
Puppe, G., **26.** p-Phenylendiaminvergift. *830.
Puppel, **30.** Agglutinationsvermögen aufbewahrten Typhusserums *1019.
Purdie, T., **23.** Zerlegung der Milchsäure in opt. Componenten *629.
— u. **Walker,** J. Wall., **22.** Spaltung der Milchsäure in opt. Componenten 572. **26.** Active Milchsäure u. ihre Salze *75.
— u. **Williamson,** S., **26.** Aepfel- u. Milchsäureester *75.
Purey, Ch. W., **30.** Eiweissbest. im Harn 332.
Purinton, C. O., s. Moore, B.

Purjewicz, K., **23.** Licht- u. Pflanzenathmung 435. — **27.** Amygdalin, Helicin u. Schimmelpilze *802. — **30.** Glykosidspaltung durch Schimmelpilze 935.
Puritz, K. N., **21.** Peptonbest. im Magensafte *213. — **23.** Reichl. Ernährung bei Typhus 476.
Purpus, Em., **30.** Aussch. verschiedener Arzneimittel durch den Harn 337.
Pusch, Hans, **30.** Gährungsverhältnisse u. Eiweissgeh. der Kinderfäces 397.

Q.

Quajat, E., **30.** Respiration der Eier bei der Bebrütung 532.
Queirolo, G. B., **25.** Leber u. Intoxikationen 310; Schweiss bei Infektionskrankh. 545. — **26.** Leber u. Intoxikationen 449.
Quick, W. J., **27.** Einfl. der Futterwicke auf die Milchproduktion 246.
Quincke, Jul., **22.** Gasvolumetr. Alkalimetrie *65.
Quincke, H., **22.** Eigenthümlicher Farbstoff im Harn bei Sulfonalvergift. 534. **23.** Tag- u. Nachtharn 244. — **24.** Einfl. des Lichtes auf den Thierkörp. *497. — **26.** Farbe der Fäces 443; Eisenreakt. der Gewebe 568; Resorpt. u. Aussch. des Fe 662; s. a. Hochhaus, H.
Quinquaud, Ch. E., **23.** Harnstoff im Blute 118.
Quinton, R., **27.** Abkühlung des Erdballs als Ursache der Evolution *530; Injekt. von künstl. Meerwasser statt Kochsalzlösung 530; Meerwasser als vitales Medium höherer Thiere 530; Injekt. grosser Mengen Meerwassers 530; Temperatur der Thiere u. die Probleme der Evolution 566. — **28.** Marines Medium als vitales Medium der Thierreihe 150; Injektion von Meerwasser u. künstl. Serum 161. — **29.** Organisches marines Medium u. Gesammtblutserum 500. — **30.** Osmot. Communikation zwischen dem inneren u. äusseren Medium bei Wirbellosen 535; Permeabilität der äusseren Wand Wirbelloser für Wasser u. Salze 538; Harngiftigk. u. Isotonie 873; Injekt. toxischer Urine nach Redukt. zur Isotonie 909.
— u. **Julia**, **27.** Meerwasserinjekt. u. künstl. Serum 531.
Quisling, N. A., **24.** Icterus neonat. *644.

R.

Raab, E., s. Kühn, G.
Raab, Osc., **30.** Fluorescirende Stoffe u. Infusorien 513.
Rabaioli, **30.** Indikanurie bei Leberkrankh. 869.
Rabaud, **29.** Einfl. des Frierens auf die Hühnereientwicklung 498.
Rabeau, **27.** Urin bei Chorea 746.
Rabieaux, A., **30.** Septicämie der Ente *950.
Rabinowitsch, L., **26.** Pathogene Hefe *892. — **27.** Tuberkelbac. in Marktbutter *238; **28.** 225; **29.** 227. — **30.** Tuberkelbac. in Milch u. Molkereiprodukten 303.
— u. **Kempner**, W., **29.** Infektiosität tuberkulöser Kühe 226; s. a. Beck, M.
Rachid, K., s. Langlois, J. P.
Raciborski, M., **28.** Inhaltskörp. des Leptons 533; Leptomin 534.
Racine, R., s. Kirchner, W.
Raczkowski, S. de, s. Bordas, P.
Raczyński, J., **26.** Toxine u. Kreislauf 933. — **27.** Gärtner'sche Fettmilch *591.
Radaeli, **30.** Stoffw. bei Syphilis 621.
Radais, **30.** Chlorophyllbild. im Dunkeln 638.
Radzicosky, A., **30.** Agglutination etc. des B. coli 1015.
Radziejewski, M., **28.** Nebennieren 414.

Radzievsky, Alb., **29.** Agglutination etc. bei Bact. coli 948.
Raehlmann, E., **23.** Scopolamin *72.
Ragona, M., s. Foderà, F. A.
Raich, G., **26.** Antisept. Wirk. des Calomels 900.
Railliet, A., **22.** Embryonen von Nematoden 367.
Raikow, P. N., **28.** S- u. N-Nachw. in org. Verb. *109.
Raimann, Em., **29.** Aussch. von Paraldehyd 97. — **30.** Alimentäre Glykosurie *862.
Raiser, A., **26.** Akute gelbe Leberatrophie *831.
Rake, B., **26.** Fe der Leber bei Ankylostomiasis 448.
Ramm, E., **22.** Ausnützung des Futters durch Milchkühe 159; Reisigfütterungsversuche 424. — **25.** Maissorten als Futter *480; Reisigfütterungsversuche 532. — **27.** Kraftfuttermittel u. Milchergiebigk. 247; Melassefütterung an Schafe 636. — **29.** Melassepräparate bei Milchkühen 655; Erbsenschrott u. Sonnenblumenkuchen bei der Hammelmast 659.
— u. **Möller,** E., **29.** Fütterungsversuche mit Brauerschlempe 266; Troponabfälle für Milchkühe 651; Troponfütterung bei Milchkühen 651; Illipenuss u. -Kuchen für Milchkühe 652; englische Futterkuchen für Milchkühe 652.
— u. **Mintrop,** W., **28.** Einfl. von Sesamkuchen auf die Butter etc. **244.** — **29.** Wirk. neuer Futterstoffe auf die Milchsekretion 653.
— u. **Momsen,** C., **30.** Wirk. des Milchzuckers in der Melasse als Futter 849.
—, **Momsen,** C. u. **Schuhmacher,** Th., **30.** Fütterungsversuche bei Milchkühen 292.
Ramond, F., **26.** Differenzirung von B. Eberth u. Coli *898.
— u. **Ravaut, 28.** Neues Tuberkulin 795; Tuberkelbacillus bei Kaltblütern *795; s. a. Chantemesse, Hulot, J., Sicon, R.
Ramsay, W. u. **Travers,** M. W., **28.** Neues Element der Luft 140, 141; s. a. Rayleigh.
Ramsden, W., **23.** Albuminstoffe des Eiweiss 11. — **24.** Mech. Coagulation der Eiweissstoffe 6.
Randa, Ant., **23.** Trional *66.
Ranelletti, A., s. Valagussa, F.
Ranke, H. v., **30.** Eselmilch f. Säuglinge *628.
Ranke, Karl Ernst, **30.** Nahrungsbedarf im Winter u. Sommer des gemässigten Klimas 783; Tropenklima u. Ernährung 784.
Ranking u. **Partington, 22.** Hämatoporphyrinurie *493.
Ransom, 21. Zucker in pathol. Ergüssen 399.
Ransom, B., **27.** Gallensekretion 420.
Ransom, F., **25.** Choleragift u. Antitoxin. — **28.** Schicksal des Tetanusgiftes im Org. 793. — **30.** Diphtherit. Paralyse u. Antitoxin 997; Lymphe nach Injekt. von Tetanustoxin u. Antitoxin 1042; Injekt. von Toxin u. Antitoxin in den subarachnoidalen Raum 1043; s. a. Behring, E., Ruppel, W. G.
Ranvier, L., **24.** Lymphe des Frosches *117. — **26.** Myelinsubst. in den Lymphgefässen *140. — **28.** Fette der Epidermis *57. — **29.** Histochemische Reakt. des Elaeidins *482.
Raoult, F. M., **28.** Gefrierp. von KCl- u. Zuckerlösung *78.
Raphael, Alex., **22.** Diuret. Wirk., Jodzahl von Harnen *186.
Raphael, Felix, **29.** Alimentäre Glykosurie 802; Glykosurie bei Atropinvergift. *804.
Rapp, R., **26.** Sauerstoff u. gährende Hefe 891. — **28.** Gährung ohne Hefezellen *717; s. a. Buchner, E.
Rappoport, E., **30.** Einfl. der Medikamente u. des Spargels auf die Harnsäureaussch. 615.
Raps, A., s. Kossel, A.
Raschford, K. B., **21.** Einfl. der Galle auf die fettspaltende Wirk. des Pankreas 215. — **25.** Leukomaïnvergift. *548; Paraxanthin als Ursache nervöser Stör-

ungen 550. — **26.** Leukomaïnvergift. *829; Migräne u. Epilepsie 508. — **29.** Diastat. Wirk. des Pankreassaftes 877. — **30.** Pankreasverdauung von Casein *11; Einfl. von Galle, Säuren, Alkalien auf den Pankreassaft 420.
Raschford, K. B. u. **Southgate, 26.** Galle u. proteolyt. Pankreaswirk. 393.
Raschkes, Arn., **24.** Osteomalacie u. Albumosurie 631.
Rast, 29. Rectalernährung *596.
Rath, D., **29.** Einfl. der blutbildenden Organe auf die Entstehung der Agglutinine 945.
Rathay, E., **26.** Auftreten von Gummi in der Rebe 684.
Rathmann, Fr., **28.** Wassersekretion des Magens *327. — **29.** Haltbark. der Magensäfte 343.
Ratner, E., **27.** Essentucky-Quelle u. Stickstoff. 575.
Rau, Alfr., **22.** Bernsteinsäure bei der Gährung *571.
Rau, Jos, **24.** Schlafmittel u. Magensäuresekretion *322.
Rauchfuss, K. A., **29.** Antidiphtherieserum in Russland *940.
Raudnitz, R. W., **23.** Physiologisches über Kalksalze *74; Resorpt. alkalischer Erden im Verdauungskanal 303. — **26.** Aufenthaltsdauer der Milch im Magen *670. — **28.** Fermentreakt. der Milch 257. — **29.** Milchverdauung 372; Resorpt. aus der Nabelschnur *472.
Raulin, J., **22.** Wirk. der Gifte auf Bombix *369.
Raumer, E. v., **23.** Flüchtige Fetts. in ranziger Butter 222. — **24.** Honigthau *439. — **25.** Verdorbenes Butterfett 188. — **27.** Sesamöl als Margarinzusatz 242; Fett aus Käse, Nachw. von Margarinekäse 307. — **28.** Cholesterin u. Phytosterin *57.
— u. **Spaeth,** E., **26.** Laktosebest. in Milch, spec. Gew.-Best. 278.
Rauschning, Walt., **25.** Säurebest. im Mageninhalt u. Urin *277.
Rauwerda, A., **27.** Cytisin 614; **30.** *97.
Ravaut, P., **30.** Diab. mell. *856; s. a. Ramond, Widal.
Ravaz, L. u. **Gouirand,** G., **26.** Keimung der Sporen von black-rot *678.
Ravenuel, W. R., **29.** Tuberkulose u. Milchzufuhr *595.
Rawton, O. de, **27.** Zus. des Hafers 631.
Raw, N., **29.** Antistreptococcenserum *943.
Ray, R. u. **Curtius,** Th., **24.** Hydrazin aus Eiweisskörp. 2.
Ray, W. E., **Dermott,** T. S. Mc. u. **Lusk,** Gr., **29.** Stoffw. bei gleichzeitiger Vergift. mit Phosphor u. Phlorhizin 588.
Ray-Lankester, E., **30.** Gehirn bei recenten u. ausgestorbenen Säugern *466.
Rayleigh, Lord, **24.** Dichte gasförmigen Stickstoffs 68. — **28.** N_2O im N aus Harnstoff 91.
— u. **Ramsay,** W., **25.** Argon *75.
Reach, F., **28.** Sekretor. Funktion des Magens 347. — **29.** Quantitative Tyrosinabspaltung aus Eiweiss 6. — **30.** Quelle der Muskelkraft 476.
Reale, E., **21.** Aceton in der Athemluft *395; Vork. von Phenol im Harn 401. — **22.** Kalkaussch. bei Aneurismatikern 498. — **23.** Salolprobe 300. — **24.** Pentosurie 627; Gliscurie 691; Pemphigusblaseninhalt 693. — **27.** Eiweissbest. im Harn 344. — **30.** Indikan u. Glykuronsäure des Harns 869.
— u. **Boeri,** H., **23.** Oxalsäurebild. bei Sauerstoffmangel 409. — **24.** Stoffw. bei O-Mangel 465; **25.** *417.
—, **Giuranna** u. **Lucibelli, 27.** Fettaussch. durch den Harn 43.
— u. **Grande, 22.** Salolspaltung im Magen 253.
— u. **Velardi, 26.** Aussch. neutralen S durch den Harn 329; s. a. Renzi, de.
Reblaub, 23. Cystites non tuberculeuses *632.
Rebustello, G., **23.** Asphyxie u. Hautmuskelgefässe *408.
Rechter, G. de, **28.** Eindringungsvermögen des Formaldehyds *748.
Recklinghausen, H. v., **26.** Athmungsgrösse der Neugebornen 607.
Reckmann, C., **25.** Cyclische Albuminurie *538.
Redelius, H., **22.** Eiweissbest. mittelst Ammonsulfat im Harn 241.
Reeb, M., **28.** Cheyranthin 538; s. a. Schlagdenhauffen.

Reed, 30. Urinuntersuchung *335.
Regaud, Cl. **27.** Hämosiderose *753; Hämosiderin *753. — **29.** Drüsen mit innerer Sekretion beim Kaninchen *502. — **30.** Sekretion der Testikel *490.
Régnard, P., **22.** Respiration des Meeres 65; Hämoglobinbild. u. Höhenklima 87. — **23.** Chromoblasten 395; Physique biologiques *405. — **24.** Bergweh 455; Messung der ausgeschiedenen CO_2 *458. — **25.** Schwimmblase der Fische *385; Temp. der Wasserthiere 385; Wirk. niederer Temp. auf Wasserthiere 385.
— u. **Schlösing,** Th. jun., **27.** Argon u. der N im Blute 204.
Rehns, Jul., **30.** Erworbene Immunität 1018; s. a. Langlois, J. P.
Rehsteiner, H. u. **Spirig,** W., **25.** Magermilchbrot 191, 451.
Reich, C., **30.** Milzpigment 127.
Reich, E., **22.** Beziehung des spec. Gew. der Molken zum fettfreien Trockenrückstand 176. — **23.** Butterschmelzprobe 192.
Reich, Paul, **30.** Wirk. des As auf die rothen Blutkörperchen 133.
Reichel, Osc., **24.** Phosphorvergift. *642; Diab. mellilus *626.
Reichelt, Jos., **30.** Somatosekindernahrung *629.
Reichenbach, Ludw., **27.** Immunisirung gegen Staphylococcus pyogenes aureus *883.
Reichert, Edw. T., **22.** Wirk. von Caffeïn *56; Caffeon 56. — **23.** Wirk. von Strychnin 72; thermogenetische Centren 408. — **24.** Wirk. von Brucin u. Strychnin *65; Gehirnläsion u. Wärmeprozesse 461; s. a. Gibbs, W.
Reichert, F. T., **30.** Einfl. der Verdauung auf die Wärmevorgänge 593.
Reichmann, N., **24.** Bicarbonat und Magensekretion 344; **25.** 294.
— u. **Mintz,** S., **22.** Salzsäure bei Magenkrankh. *250.
Reichold, H., **29.** Oxalsäurevergift. *823.
Reid, E. W., **24.** Mucingranula von Myxine *439. — **25.** Mucinsekretion bei Myxine 394. — **26.** Blut-Zuckerbest. 208; Peptonresorpt. im Darm 427; Wärmeproduktion in Drüsen 599. — **27.** Diffusionsapparat 379; Diffusion von Pepton u. Glukose gegen Serum und deren Absorpt. im Darm 406. — **28.** Darmepithel u. Absorpt. *339, 353. — **29.** Intestinale Resorpt. *354.
— u. **Hambly,** Fred. J., **26.** Hautathmung beim Frosch 584.
Reinach, O., **29.** Säuglingsernährung *596.
Reinbach, G., **24.** Venöse Stauung u. Gallensekretion *368.
Reineboth, **25.** Chromvergift. *546; Krebsserum *642. — **26.** Magencarcinom *390. — **30.** Blutveränderung bei Abkühlung *148.
— u. **Kohlhardt,** **29.** Blut bei Abkühlung *150.
Reinecke, K., **25.** Leukocytenzählungen im Urin *540.
Reinert, E., **22.** Blutkörperchenzählung *94. — **25.** Pathol. des Blutes *124; Eisentherapie *445.
Reinhardt, H., **29.** Metakresol „Kalle" *884.
Reinicke, H., **25.** Trionalvergift. *548.
Reinitzer, Fr., **27.** Das die Zellwand lösende Ferment der Gerste *804; **28.** 545. — **30.** Huminsubst. zur Pilzernährung 960.
Reinke, J., s. Curtius, Th.
Reinke, O., **22.** Zuckerbest. im Harn 191.
Reinmann, R., **30.** Ranzigwerden der Butter 272.
Reinsch, A., **29.** Butterverfälschung 220. — **30.** Butter u. Margarine 227.
— u. **Lührig,** H., **30.** Veränderlichk. der Milchtrockensubst. 262.
Reithoffer, R., **26.** Seifen als Desinfektionsmittel *901.
Reitmaier, O., **21.** Veränderlichk. einiger Futtermittelfette 27; s. a. Dafert, F. W., Meissl, E.
Reitzenstein, Alb., s. Flatow, Rob.
Rekowski, L., **23.** Physiol. Wirk. von Methylmerkaptan 90. — **26.** Neue Methode der Behandlung einiger Infektionskrankh. 998.
Rembold, **25.** Schutzstoffe im Blutserum bei Vaccine 681.
Remertz, J., s. Harnack, E.

Remington, J. S., s. Cross, C. F.
Reminolfi, G., **25.** Futter von Sumpfwiesen *481.
Rémond s. Leclainche, E.
Rem-Picci, G., **26.** Harnsekretion bei Malaria 776.
— u. **Bernasconi,** G., **24.** Phosphatausch. bei Malaria 574.
— u. **Caccini,** V., **24.** Chloride bei Malaria 571; s. a. Pagliari, F.
Remy, Th., **26.** Stoffaufnahme bei Roggen 701. — **27.** Hopfendüngungsversuche 622. — **29.** Gerstedüngung 642, 644.
Renault, Jul., s. Achard, Ch.
René, Alb., **25.** Niere u. Urinsekretion *230.
Renk, **21.** Marktmilch in Halle *118. — **23.** Fettausch. aus sterilisirter Milch 227; **25.** 227.
Rennenkampff, E. v., **21.** Cytoglobininjekt. 66.
Rennert, E., **26.** Milch u. Darmfäulniss 395.
Rennie, E. H., **25.** Farbstoff von Lomatia ilicifolia 465.
Rennvers, **22.** Diagnost. Bedeutung der Tuberkulinreakt., Urobilinikterus 567.
Rénon, **25.** Resistenz der Sporen von Asperg. fumigatus *606; s. a. Bar.
Rénon, L., **30.** Anurie ohne Urämie *876.
— u. **Latron,** **30.** Chlordampfvergift. *881.
Renzi, de, **26.** Verlangsamung des Stoffw. *655.
— u. **Boeri,** **29.** Abführmittel u. Leukocytenbild. *144.
— u. **Reale,** E., **21.** Salolzerlegung im Magen *210. — **22.** Pankreasdiab. 515. — **27.** Lävulose als Eiweisssparmittel 577, 759; Zers. der Lävulose beim Diabetiker 759; Verh. des Nucleïns im diab. Org. 762.
Répin, **25.** Abrinabsorption *634.
Respaut s. Christmas, de.
Rethers, **22.** Aetherschwefelsäureaussch. bei Chlorose 189.
Retterer, Ed. **30.** Knorpelzellen *456.
Reusz, Fr., **23.** Pepsin- u. Trypsinverdauung bei Anwesenheit bitterer Stoffe 282.
Reusz, Friedr. v., **28.** Gallenstauung u. Glykogengeh. der Leber u. Muskeln 389.
Revello, R., **27.** Aussch. des Guajakol durch die Luftwege 81.
Revier, Isab., **29.** Ernährung in Pittsburg *590.
Rey, J. G., **25.** Aussch. u. Resorpt. des Kalks 103, 486; s. a. Chantemesse.
Reychler, A., **23.** Darst. von Harnstoff 63.
Reye, Wilh., **28.** Nachw. u. Best. des Fibrinogens *152.
Reynaud, G. u. **Olmer,** D., **29.** Methylenblauprobe 287.
Rey-Pailhade, J. de, **23.** Wirk. von Alkohol u. Schwefel auf Bierhefe 630. — — **24.** Hefeextrakt 705. — **25.** Philothion *610; **26.** *883. — **26.** Laccase *883; gleichzeitiges Vork. zweier Oxydationsfermente 884. — **27.** Oxydirendes u. reducirendes Vermögen der Gewebe *525; s. a. Maurel, E.
Reynolds, J. R., **27.** Einw. des Lichtes auf Diastase 836.
Rhode, G. Fr., **23.** Reduc. Subst. im Harn bei Enuresis der Kinder *541; s. a. Miller, W. v.
Rhodes, J. H., s. Brunton, T. Laud.
Riban, J., **22.** Colorim. Eisenbest. 62.
Ribaut, H., **30.** Caffeïn u. Harnaussch. *323; Ca u. Mg der Milz 492; s. a. Abelous, J. E.
Ribbink, H. C. G. L., **22.** Albumosurie 525.
Magensafte 325; Aussch. von Arsenik u. Hg in den Eiern 421.
Ricci, R., **28.** Aussch. von As u. Hg durch die Eier 106; Salzsäurenachw. im
Ricchi s. Benedicenti.
Richard, F., **24.** Chlorbest. im Harn 277.
Richard, Jul. **25.** Schwimmblasengase 384. — **26.** Seitenlinie des Goldfisches 565. — **27.** Gase der Meerestiefe *90; s. a. Schloesing, Th. jun.
Richards, A. N., s. Chittenden, R. H.
Richardson, Arth., **23.** Licht u. Fäulniss 638. — **26.** Bild. von H_2O_2 bei der Fäulniss im Lichte 901.

Richardson, F. W., **23.** Chem. Const. der Seide 44.
Richardson, H., **28.** Alloxurkörpernachw. 498.
Richardson, M. W. **28.** Typhusbacillen im Harn 682.
Richaud, A., **30.** Inulin u. Inulase 601.
— u. **Bonneau**, R., **30.** Mesenterialcystenflüssigk. 877.
Riche, A., **27.** Antiseptica u. Muskelsubst. *452. — **28.** Nierenläsionen u. Infekt. *781; s. a. Charrin, A.
Richet, Ch., **22.** Maass der respirator. Verbrennung bei Säugethieren 381; Zittern als therm. Regulationsapparat *383; Milchsäuregährung *572. — **23.** Giftigk. u. physik. Eig. 95; chem. Phänomen des Zittern 423; Zittern als Mittel der Wärmeregulation 423. — **24.** Harnstoffbild. in der Leber nach dem Tode 379; Gewicht von Gehirn, Leber, Milz *421; Resistenz der Enten gegen Asphyxie 456, 457; Muskelzittern u. wärmeerzeugender Prozess *461; Maximaltemperaturen beim Menschen 461. — **25.** Filtrationsapparat für org. Flüssigkeiten *77; Vorlesungsexperiment, das Glykogen betreffend 330; Gewicht von Gehirn, Leber, Milz *352; Tod des Herzens bei Asphyxie *417; Dictionnaire de physiologie *549; Injekt. ulcerirter Carcinome *551. — **26.** Hysterische Inanition 635; Respirat. dabei 635; Dictionaire de physiologie *655. — **28.** Resistenz der Enten gegen Erstickung 442. — **29.** Giftigk. des Thalliums 106; chronische Blei- u. Thalliumvergift. 107. — **30.** Muskelserum 460.
— u. **Toulouse**, Ed., **29.** Wirk. einer chlorarmen Kost bei der Brombehandlung der Epilepsie 824; s. a. Broca, A., Chassevant, A., Hanriot, Héricourt, J., Joteyko, J., Langlois, P., Mitchell, Ch.
Richmond, **28.** Sulfonalvergift. *685.
Richmond, H. Droop, **22.** Trockensubstanzbest. in der Milch 147; Fettbest. in der Milch 149, 151; Milchanal. 151; Büffelmilch 152; Beziehung zwischen spec. Gew., Fett u. Nichtfett in der Milch 152; Reichert'sche Methode für Butterunters. 153; Einw. von Enzymen auf Milchzucker 182. — **23.** Untersch. von abnormer u. gefälschter Milch 184; Leffmann u. Beam's Methode der Milchfettbest. 187; flücht. Fettsäuren der Butter 192; Zus. von Milch u. Milchprodukten 196; Milchanalyse 212; Enzyme u. Milchzucker 629. — **24.** Wassergeh. der Butter 190. — **25.** Zus. von Milch u. Milchprodukten 181; Beziehung zwischen spec. Gewicht, Fett u. Trockensubst. in der Milch 182; Duclaux's Best. flüchtiger Fettsäuren bes. in der Butter 216. — **26.** Zus. der Milch u. Milchprodukte 302. — **27.** Butteruntersuchung 240; Zus. der Milch u. Milchprodukte 296. — **28.** Verbesserte Milchskala *207; Anal. von Rahm u. saurem Rahm 213; Wassergeh. der Butter 214; Wasserzusatz zur Milch 222; Zus. von Milch 252. — **29.** Zus. von Molkereiprodukten 222; Zus. von Milch 261.
— u. **Boseley**, L. K., **23.** Nachw. condensirter Milch in der Milch 183; Anal. der condensirten Milch 194; Wirk. der Hitze auf Milch 210. — **24.** Milchfettbest. 190. — **26.** Nachw. des Formalins in der Milch 269. — **27.** Milchzuckerbest. 231; Erkennung von Gemischen aus verdünnter condensirter od. sterilisirter Milch mit frischer 298.
— u. **Harrison**, J. Br. P., **30.** Untersuchung von saurer Milch 263.
— u. **O'Shaugnessy**, F. R., **29.** Leffmann-Beam'sche Milchfettbest. 213.
— u. **Rosier**, C. H., **29.** Fettbest. in Milch *214; s. a. Charter, A. H.
Richter, **25.** Darst. krystall. Gallensäuren u. ihre Beziehung zu den Farbstoffen 320.
Richter, Aug., **29.** Salzsäuresekretion bei Carcinom *351.
Richter, Ed., **25.** Kohlenoxydvergift. *549.
Richter, F. u. **Spiro**, **24.** Zimmtsäureinjekt. *115.
Richter, Jul., **25.** Hämoglobinurie *540.
Richter, L., **28.** Stickstoffernährung der Pflanzen 558; **29.** 895.
Richter, Max, **23.** Thiosinamininjekt. *116. — **24.** Cyanvergift. 643. — **26.**

Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. 111, *830. — **27.** Spermanachw. von Florence 497.
Richter, Paul, **21.** Antipyrese u. Pyrese, Hyperthermie 354.
Richter, Paul Friedr., **25.** Salpetrige Säure im Harn 232; Harnsäureaussch. u. Leukocytose 484. — **26.** Eiweisszerfall nach Schilddrüsenfütterung 544; Stoffw. bei akuter gelber Leberatrophie 774. — **27.** Diab. mell. *727. — **28.** Diuretica u. Glykosurie; Glykogenbild. 387; Vertheilung des N im pathol. Harn 597; Wirkungsweise gewisser, die Zuckeraussch. herabsetzender Mittel 694; Temperatursteigerung u. aliment. Glykosurie 699. — **30.** Organotherapie *491; Gichtmittel, Chinasäure 616; Niere u. Glykosurie 889.
— u. **Róth,** Wilh., **30.** Niereninsufficienz *820; s. a. Loewy, A., Rosenheim.
Riciardelli, M., **28.** Hautrespir. bei Spelerpes u. Salamandrina 459.
Ricôme, H., **30.** Entwickelung etiolirter Pflanzen *640.
Rideal, S., **23.** Schwefelsäurehydrolyse des Butterfettes 191. — **25.** Formalin zur Milchkonservirung 227.
— u. **Stewart,** C. G., **27.** Proteïnbest. durch Chlor 15.
Riechelmann, R., s. Forster, A.
Ried, Ad., **24.** Therap. Verwendung der Strontiumsalze *645.
Rieder, H., **28.** Mikroskopie des Harns *677; Röntgenstrahlen u. Bacterien *739.
Riedl, Fr. **25.** Lactophenin *69.
Riegel, Fr., **22.** Chronische continuirliche Magensaftsekretion *251; **23.** *266. — **29.** Sekretor. Kraft des Magens *345; Medikamente u. Magenfunkt. 347. — **30.** Morphin u. Magensaftsekretion 406.
Riegler, E., **24.** Harnstoffbest. mittelst Millon's Reagens 70. — **25.** Asaprol als Reagens für Harneiweiss etc. 235, 260; neue Zuckerbest. im Harn 256; Eiweissbest. mittelst Refractometer 261; Saccharin u. Enzyme 616. — **26.** Asaprol als Eiweissreagens 324; Harnstoffaussch. 351; Harnsäurebest. 352; volumetr. Zucker- u. Harnsäurebest. 373. — **27.** Gasvolumetr. Harnsäurebest. 73; Reakt. auf Harnsäure 74; Wirk. von Naphtionsäure 82; Best. von salpetriger Säure *89; Reakt. auf Nitrite *89; Nitritnachw. in der Milch 267. — **28.** Titrimetr. Best. von Glukose etc. *80. — **29.** Eiweisskörp. u. p-Diazonitrobenzol 14; Nachw. freier Säure u. saurer Salze 117; Reakt. auf Gallenfarbstoffe 327. — **30.** Reakt. auf Traubenzucker u. Aldehyde 78; Milchzucker- u. Formaldehydnachw. in Milch 240.
Riegner, R., **28.** Magen- u. Darmantiseptica 386; **30.** 394.
Ries, Hans, **27.** Wirk. von Kaliumaurocyanid *76.
Rieth, R., **22.** Eiweissmilch 157.
Riethus, O., **30.** Gaswechsel kranker Menschen, Einfl. von Antipyreticis 588.
Rietsch, M. u. **Herselin,** M., **26.** Gährung von Saccharom. apiculatus *891; s. a. Astros, L. d'.
Rigaux, E., **23.** Condensirte, conservirte u. sterilisirte Milch 194.
Rigger, M., **24.** Eisenbest. 67.
Righi, J., **24.** Immunität u. Milz 830.
Rigler, Gust., **22.** Kresylkalklösung 605. — **23.** Desinfekt. mit Ammoniak 637. — **24.** Härte des Wassers 771. — **27.** Selbstreinigung des Bodens *826 Boden u. Wasserhärte *826; s. a. Fodor, Jos.
Riiber, S. H. R., s. Grünhut, L.
Rijn, J. J. L. van, **25.** Extraktionsapparat *77. — **27.** Carpaïn 85. — **29.** Apparat für constant temperirten Wasserstrom *118; Zus. der Butter 257.
Rimbach, E., **23.** Borax als Grundlage der Alkalimetrie *78.
Rimbach, Ch., **30.** Nitrifikation des Humus 957.
Rimini, E., **28.** Nachw. von Formaldehyd in Nahrungsmitteln 96. — **29.** Liebermann'sche Eiweissreakt. 1. — **30.** Büffelmilch u. ihre Produkte 249; s. a. Boccari, L., Gosio.
Ringel, F., **23.** Keimgeh. der Frauenmilch 203.
Ringeling, H. G., **28.** Käsevergift. 687.

Ringer, Sydney, **21.** Caseïnogen 138. — **22.** Einw. von Calciumchlorid auf die Eiweissgerinnung 1; **23.** 1. — **24.** CO_2 u. Froschherz *405. — **26.** Antagonismus zwischen Ca- u. Na-, K- u. NH_4-salzen 275. — **28.** Wirk. destill. Wassers auf Tubifex 439.
— u. **Phear,** Arth. G., **25.** Wirk. salziger Media auf Tubifex 381; Wirk. salziger Media auf die Kaulquappe 391.
— u. **Sainsbury,** Harringt., **21.** Einfl. von Salzen auf die Wärmecoagulation 86. — **25.** Wirk. von K-, Na- u. Ca-Salzen auf Tubifex 381.
Ringleb, Heinr., **30.** Diagnose einiger Magenkrankh. aus dem Erbrochenen *383.
Ripper, Max, **30.** Aldehydtitrirung *84.
Rippert, P., **26.** Säuregrad des Rahms u. Butterausbeute 257.
Rispal, A. s. Morel, Ch.
Ritland, N., **29.** Fütterungsversuche mit Turnips *653.
Ritsert, E., **21.** Ranzigwerden der Fette *27.
Ritter, Adolf, **23.** Eiweissbedarf 482; **24.** 595. — **25.** Entstehung harnsaurer Sedimente *541; **27.** 277: s. a. Cremer, M., Noorden, C. v.
Ritter, C., s. Hoppe-Seyler, G.
Ritter, Gottfr. v., **25.** Harnsäurebest. 87. — **26.** Zinkbest. in org. Subst. 82. — **28.** Harnsäurebest. *270.
Ritter, M., **30.** Häminkrystalle *126.
Ritthausen, H., **26.** Leucinimid aus Eiweiss 13; Galactit *63; Wassergeh. u. Reakt. des Alloxantins 70; Alloxantin aus Convicin 90; Reakt. d. Alloxantins aus Convicin 90. — **27.** Lupinenalkaloide *613; Berechnung des Proteïngeh. in Pflanzensamen 718. — **29.** Löslichk. der Eiweisskörp. in Glycerin 10; Weizenkleber 52; Secalin aus Roggen 625; Vicin u. Divicin *632.
— u. **Baumann,** **26.** Zerstörung von Fett in Rübskuchen durch Schimmel 709.
— u. **Preuss,** **29.** Convicin 632.
Ritz, **21.** Blaue Milch 121.
Riuzand, L., **26.** Unterscheidung von Laktose u. Glykose 61.
Riva, A., **23.** Uroerythrin 589; **24.** 295. — **27.** Genese des Urobilins 319. — **28.** Semiologie des Urobilins im Darmkanal 373.
— u. **Zoja,** L., **24.** Nachw. von Hämatoporphyrin 673.
Riva, D., **30.** Mit Methylenblau färbbare Blutkörperchen 134.
Riva-Rocci, S., **21.** Peptonbest. im Mageninhalte 261. — **22.** Winter-Hayen'sche Methode 248; gastrische Intoxikationen 254. — **27.** Einspritzung von Eisensalzen bei Anämie 209.
— u. **Cavallero,** G., **26.** Wasserretention im Fieber 669.
Rivier, P., **28.** Diazoreakt. *679: s. a. Sabrazès, J.
Rivière, G. u. **Bailhache,** G., **26.** Kjeldahl's Verfahren 85; Reiner Alkohol durch die Gährung von Asphodelus racem. u. Scilla *892. — **27.** Propfen 596.
Rjasanzeff, N., **24.** Magensaft der Katze 352. — **26.** Verdauungsarbeit und N-Aussch. 349.
Rjumin, N., **29.** Einfl. der Zuckerlösungen auf Mikroorg. *875.
Roberts, Ch. F., **24.** Jodstärke *50.
Roberts, E. H., s. Dyer, B.
Roberts, J. P. u. **Wing,** Henry H., **23.** Körnerfütterung bei Milchkühen 197.
Roberts, W., **26.** Zuckernachweis im Harn 333.
Roberts, Wm., **21.** Pfeiffer's Probe für latente Gicht 403.
Robertson, A., **24.** Zuckergährung 707.
Robertson, A. jun., **25.** Verdauung von Zucker 275.
Robertson, Sigism., **27.** CO_2-Best. in Wässern *90; Extraktionsvorrichtung *91.
Robertson, W. G. A., **28.** Speichelverdauung der Stärke 325.
Robillard, E., **23.** Antipyretische Wirk. von Guajacolpinselungen *409.
Robin, A., **22.** Antisept. Eigensch. von Antipyrin *578. — **24.** Albuminurie mit Phosphaturie *631. — **25.** Zweiradfahren und Harnsäureausscheidung 446. — **27.** Respirat. beim Typhus u. bei Bädern *528. — **26.** Ernährung bei Tuberculose 668.

Robin, A. u. **Bardet**, G., **30.** Den Stoffw. anregende Medikamente *609.
— u. **Binet**, Maur., **26.** Norm. Gaswechsel 603. — **27.** Respirationschemismus 528. — **29.** Wirk. von Arsenit und Arsenat auf die Respirat. *535.
Robin, L., s. Bordas, F.
Robineau, F. u. **Rollin**, G., **23.** Acetonbest. 66.
Robinson, **29.** Lävulosurie 801; s. a. Marie.
Robinson, R., **29.** Glykosurie bei Blennorrhagie 803.
Robitschek, Em., **26.** Peptonnachw. im Harn 819.
Robitschek, W., **23.** Peptonurie bei P-Vergift. 616. — **24.** Peptonurie bei versch. Krankheiten 816.
Rocha, Aug., **Lepierre**, Ch. u. **Fonseca**, A., **30.** Fluorescirender Bacillus bei infektiösem Fieber 884.
Roche, **27.** Salicylat als cholagoges Mittel *420.
Rockword, C. W., **25.** Fleischmilchsäure im Harn 247.
Rockword, D. P., s. Moore, B.
Rocques, H., **25.** Zus. der Branntweine *65.
Rocques, X., **28.** Aldehydbest. *96.
Rocton-Duvigneaud, A., s. Gley, E.
Rodella, A., **30.** Serumreakt. bei Proteus vulg. *1024.
Rodes, A. u. **Roux**, Gabr., **22.** Gährung von Galaktose u. Laktose *571.
Rodet, A., **24.** Milzbrandbacillus *713. — **26.** Nährwerth der sterilisirten Milch 268; menschl. Galle u. Bac. coli 451; Bac. coli *898; Serum von Hammeln, die gegen Eberth-Bac. u. Colibac. immunisirt sind *941. — **29.** Veränderlichk. der Typhusbacillen *944; Agglutination bei B. coli *944. — **30.** Experimentelle Tuberculose, durch B. Eberth u. coli behandelt 1010; Agglutination des Eberth'schen Bac. u. Coli-Bac. *1018.
— u. **Courmont**, J., **22.** Vaccinirende und prädisponirende Subst. bei Staphylococcus pyogenes *613; Giftwirk. des Staphyloc. pyog. *613.
— u. **Galavielle**, **30.** Antirabische Serumtherapie *1011.
— u. **Guéchoff**, **30.** Collodiumsäckchen zum Studium der toxischen Produkte von Typhusbac. u. B. coli 999; Collodiumsäckchen in der Bacteriol. 1000.
— u. **Nicolas**, J., **26.** Experim. Pneumothorax 620. — **27.** Injekt. von Gas in das Zellgewebe oder Peritoneum 555. — **28.** Gasinjektionen in die Gewebe *465.
— u. **Zaïdmann**, **30.** Injekt. von B. Eberth u. coli in die Milz *999; s. a. Caxeneuve, P.
Rodewald, H., **22.** Arbeitsleistung der Pflanze *415.
— u. **Kattein**, A., **29.** Stärkelösung, Rückbild. von Stärkekörnern 78; **30.** *72.
Rodier, E., **30.** Osmot. Druck des Blutes und der innern Flüssigkeit bei Selachiern 550.
Röckl, **Schütz** u. **Lydtin**, **22.** Tuberkulinwirk. an Rindvieh 614.
Röhl, Mor., **22.** Vergift. durch arom. Nitrokörp. *500.
Röhmann, F., **21.** Reakt. der quer gestreiften Muskeln 297. — **22.** Verzuckerung von Stärke durch Blutserum 47; diastat. Ferment der Lymphe 133. — **23.** Isomaltose 49; Stoffumsatz im elektr. Organ des Zitterrochens 396. — **24.** Säurebild. im Muskel 413; Glucase 730. — **25.** Salzartige Verb. des Caseïns u. deren Verwendung 208. — **27.** Trypsinverdauung von Caseïn 30. — **28.** Phenylthiohydantoïn des Leucins 94; Stoffwechselversuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörpern *493. — **29.** Verdauung bei Aplysien 531.
— u. **Bial**, M., **23.** Einfl. der Lymphagoga auf die diastat. Wirkung der Lymphe 178.
— u. **Lappe**, J., **25.** Lactase des Dünndarms 289.
— u. **Spitzer**, W., **25.** Oxydationswirk. thier. Gewebe 424.
— u. **Steinitz**, F., **29.** Fe-Best. in org. Subst. 134; s. a. Liebrecht, A.
Roemer, F., **21.** Darst. proteïnhaltiger Bacterienextrakte *457; Tuberculinreakt. durch Bacterienextrakte *459. — **22.** Darst. u. Wirk. von Bacterienextrakten

625; chem. Reizbark. thierischer Zellen 627. — **27.** Schwefelwasserstoffvergift. *750; s. a. Gärtner, G.
Römisch, W., **30.** Höhenklima u. Blutzus. *149.
Rörig, Konr., **29.** Verh. v. Aceton im Org. *99.
Rösel, R., **29.** Jodbest. im Harn, Resorpt. von Jodolen 340.
Roeser u. **Puaux, 29.** Gummi von Grevillea robusta 624.
Roeser, M., **23.** Aldehyd bei der Alkoholgährung *629.
Roesing, E., **21.** Oxyd. von Eiweiss in Gegenwart von Schwefel 1.
Roeske, Georg, **28.** Phosphorsäureaussch. beim Menschen 579.
Rössler, A., **23.** Ausschaltung der Ernährung durch den Magen *267.
Rössler, O., **24.** Volumetr. Eiweissbest. im Harn 314.
Roger, G. H., **22.** Leberexstirpation beim Frosch *366. — **23.** Wirk. von Milzbrandbac. auf Milch 199; Wirk. des Bac. septicus put. auf Milch 199; Wirk. der Leber auf Strychnin 325; lösl. Produkte des Colibac. 671; mikrobisches Herzgift *672. — **24.** Temperatursteigernde Wirk. der Muskelextrakte 405; Transfusion u. Temperatur 459; Dialyse u. Harngiftigk. 638; thermogene Wirk. der Urine 639; Zuckerbild. bei Milzbrandinfektion 711; **25.** *121. — **25.** Nervöser Shock 331; Wirk. der Muskelextrakte etc. auf die Temperatur *421; Prodigiosusprodukte u. Milzbrandinfektion *641; Antistreptococcenserum *642. — **26.** Injektionen von Salzlösungen u. Aussch. der Gifte 121; Injektion bei Strychninvergift. *121. — **26.** Tägl. Schwankungen von Urin u. Harnstoff 346; Bacterien u. hoher Druck *895; Vaccination gegen Soorpilz 946; Serum nach Vaccination mit Oidium albicans *948. — **28.** Schützende Rolle des Netzes 744. — **29.** Leber bei Infektionen 394; Bacillus bei Enteritis *878; Milzbrandinfektion u. Resistenz gegen Strychnin *942.
— u. **Garnier,** M., **29.** Best. des funktionellen Zustandes der Leber 399; schützende Rolle der Leber 400. — **30.** Ueberg. des Koch'schen Bacillus in die Milch 237; chem. Unters. beim Scharlach 433; Thyreoidea bei P-Vergift. *487.
— u. **Gaume,** L., **21.** Giftwirk. des Harns bei Pneumonie *398.
— u. **Josué, 25.** Pathogenese des Oedems *544. — **29.** Knochenmark im Alter u. nach Staphylocokkeninfektion 432; nach P-Vergift. 433; bei Infektion *929. — **30.** Knochenmark bei Inanition 455; Einfl. der Inanition bei Coli-Infekt. 1002.
— u. **Weil, 30.** Sporozoen bei Variola 951.
Rogers, L., **30.** Schutzimpf. gegen Rinderpest *1013.
Rogowitsch, N., **22.** Thyreoïdectomie *351.
Rogóyski, K., **29.** Stalldüngerstickstoff 892; **30.** 958. — **30.** Denitrification u. Zers. der Exkremente 958.
Rohde s. Miller, W. v.
Rohrer, 23. Antisept. Wirk. von Chloralcyanhydrin u. Chloralhydrat *636.
Rojahn, W., s. Soden, H. v.
Rolando s. Inghilleri.
Rolfe, G. W. u. **Defren,** G., **26.** Stärkehydrolyse *64.
— u. **Faxon,** W. A., **28.** Stärkehydrolyse *83.
Rolffs, J., **25.** Butter u. Margarin 190.
Rolla, Fr., **28.** Absorpt. von Hg-Salzen im Magen *333.
Rollat, Vict., **25.** Luftdruck u. Entwicklung der Seidenspinnereier *387.
Rolleston, H. D., **28.** Urobilinurie nach Thional *685.
Rollet, A., **25.** Mauserung des Blutes *119.
Rollin, Fr., **26.** Albumosurie u. Peptonurie *819.
Rollin, G., s. Robineau, F.
Rolly u. **Saam, 30.** Ichthalbin u. Stoffw. 746.
Roloff, F., s. Czaplewsky, E.
Roman, Th. u. **Delluc,** G., **30.** Urobilinnachw. 867.
Romano, V., **29.** Absorpt. der Glykose im Pfortaderkreislauf 394.

Romanoff, V., **24.** Eisenreakt. bei Sand- u. Amyloidconcretionen 699; Sandkörper 700.
Romberg, Er., **27.** Nährwerth der Mehlsorten 697.
Romburgh. P. v., **23.** Blausäure in Pflanzen 441. — **27.** Flüchtige Subst. in tropischen Pflanzen 603. — **29.** Indigobild. aus Indigofera u. Marsdenia 906. — **30.** Oel von Alpinia Malaccensis 667; von Ocimum basilicum 671.
Romijin, G., **27.** Jodometr. Zuckerbest. *59.
Romme, **30.** Alkoholismus *635.
Rommel, Otto, **26.** Alloxurkörperaussch. bei Gicht u. Schrumpfniere 763. — **27.** Alloxurkörperausscheid. bei Nephritis 580.
Roncagliola, C., **26.** Leukocytose nach Ergotin *113.
Roncagliolo, E., **27.** Pyrogene Wirk. des Peptons 559. — **30.** Vork. von Tuberkelantitoxin im normalen Serum 1044.
Roncali, D. B., **24.** Experim. Tetanusinfektion 801; Wirk. von Tetanusgift mit anderen Culturprodukten 803. — **27.** Behandlung von Tumoren mit Streptococcentoxinen etc. *866.
Rondelli, A., s. Abba, F.
Rondino, **30.** Ovarialsaft u. Blutzus. 149.
Rongger, N., **28.** Samen von Pieca excelsa u. Spaltungsprodukte deren Proteïne 642; s. a. Schulze, E.
Ronsse, I., **28.** Wirk. von Hydrastinin- u. Cotarninchlorhydrat *108; s. a. Decroly, O.
Rontaler, St., **23.** Bac. Choler. Massaua u. Vibr. avicidus Metschnikovi 650; **24.** *712; **25.** *605.
Roos, Ernst, **21.** Kohlehydrate im Thierharn 199. — **22.** Vork. von Diaminen bei Krankheiten 568. — **23.** Diamine bei Cholera u. Brechdurchfall 602. — **25.** Schilddrüse u. Stoffw., wirksame Subst. 368. — **26.** Jodothyrin *518; Anzahl der wirksamen Subst. der Thyreoidea 539; Wirk. des Jodothyrins 539. — **28.** Jodothyrin 424. — **29.** Jodsubst. der Schilddrüse *472, 486; s. a. Baumann, E.
Roos, van H., **25.** Fett- u. Albuminbest. in der Milch 180.
Roque, G., s. Linossier, G.
Rosa, E. B., s. Atwater, W. C.
Rosatzin, Theod., **28.** Bacterientödtende Eig. des Blutserums *780.
Rose, H., **27.** Verfahren zum gesonderten Auffangen des Harns beider Nieren *310.
Roselli, **26.** Diphtheritische Bindehautentzündung 944. — **27.** Mikroorg. im Thränensack 815.
Rosemann, Rud., **25.** Giftigk. des Acetylens *65. — **26.** Verlauf der N-Aussch. beim Menschen 712. — **28.** Alkohol u. Stoffw. 499; Retension von Harnbestandth. 596. — **29.** Bedeutung des Alkohols für die Ernährungstherapie 757. — **30.** Eiweisssparende Wirk. des Alkohols 635.
Rosenbach, O., **21.** Farbenreakt. des Speichels 218; Jod- und Salicylpräparate *399. — **22.** Reakt. auf Traubenzucker 228; Chromsäure als Reagens auf Eiweiss u. Zucker 521. — **23.** Indigurie 595.
Rosenberg, Bruno, **27.** Alimentäre Glykosurie 732.
Rosenberg, Raissa, **30.** Kalisalze u. Blutdruck *147.
Rosenberg, Siegfr., **21.** Cholagoge Substanzen, Icterus u. Gallensteinkolik *278; Kreislauf des Fettes durch die Leber, Icterus neonatorum 280. — **22.** Einfl. der Arbeit auf die Ausnutzung der Nahrung 462. — **23.** Gallenblasenexstirpation u. Verdauung 285. — **26.** Pankreas u. Nahrungsausnutzung 432; **28.** 355. — **28.** Gastroenterostomie 608.
Rosenberg, Wulf Wl., **30.** Bacterienfarbstoffe *943.
Rosenblat, J., **24.** Schilddrüsenexstirpation 434.
Rosenblat, W., **27.** Mikroben im Darm bei Milchdiät *382.
Rosenfeld u. **Orgler**, **26.** Behandlung der harnsauren Diathese 752.
Rosenfeld, Georg, **23.** Phlorhizinwirk. 328. — **25.** Fettwanderung 44; Fettleber

beim Phlorhizindiab. 44; Acetonurie 564; Uratdiathese 574. — 26. Harnsaure Diathese *820. — 27. Fettige Degeneration 53; Harnsäure u. Diät 680. — 28. Fettleber bei Phlorhizindiab. *368. — 29. Herkunft des Fettes 70; Magendiagnostik *343; Fleischmast *590; Entfettungscuren 591. — 30. Fettbest.-Methode 54; Pathol. des Alkohols 55, 636; Herkunft des Fettes 61; Magen- und Leberdiagnostik 375; Untersuchungen über Kohlehydrate 703; Alkohol als Nahrungsstoff 824.

Rosenfeld, Max, **26.** Chloroformnarkose *75. — **27.** Salzsaures Hämin 144. — **30.** Vorh. von Melanoidin u. Spongomelanoidin im Org. 366; Pigment bei Hämochromatose des Darms 918.

Rosenheim, Otto u. **Schidrowitz,** Ph., **28.** Fehling'sche Lösung *80; s. a. Tunnicliffe, F. W.

Rosenheim, Th., **21.** Bind. der Salzsäure im Magen u. ihre Best. 221; Salzsäurebest. im Mageninhalte 228; Schädlichk. eiweissarmer Nahrung 366. — **22.** Ammoniak im Mageninhalte 270; Bedeutung der Salzsäurebest. im Mageninhalt 287. — **23.** Schädlichk. eiweissarmer Nahrung 490. — **24.** Gastroenterostomie *325.

— u. **Richter,** P. F., **25.** Milchsäurebild. im Magen 304.

Rosenqvist, E., **27.** Blut beim Leben in verdünnter Luft 211. — **29.** Zuckerbild. aus Fett bei Diab. 744; s. a. Offer, Th., Schauman, O.

Rosenschein, Alex., **29.** Blutsalze *151; **30.** 204.

Rosenstein, A., s. Munk, I.

Rosenstein, W., **27.** Nahrung u. Zuckeraussch. bei CO-Diab. *727. — **28.** Einfl. der Nahrung auf die Zuckeraussch. bei CO-Diab. 696. — **30.** Const. u. Wirk. der Alkylderivate der Alkaloide *92; s. a. Lewin, L.

Rosenstiehl, A., **29.** Weine aus erhitztem Moste 861. — **30.** Hefevermehrung ohne Gährung 923.

Rosenthal, Ernst, **24.** Benzinvergift. *643.

Rosenthal, G., **30.** Coccobac. bei Pneumonie 945.

Rosenthal, Jul., **21.** Gallenfarbstoffe der Fäces bei Anstellung der Gmelinschen Reakt. 276; Wärmeprodukt. bei Säugethieren *321. — **22.** Farbenreaktion des Mundspeichels 256. — **23.** Aussch. von Morphin 70; Morphinaussch. durch den Speichel 271. — **24.** Calorimeter *459. — **26.** Kohlensäurebest. in der Luft *86. — **27.** Calorimetr. Unters. *533. — **28.** O-Aufnahme u. -Verbrauch der Säugethiere 472.

Rosenthal, Max, **29.** Jodeiweisspräparate *3.

Rosenthal, Werner, **26.** Vertheilung des Br im Org. 104; Luftdruckverminderung u. die Muskeln *593.

Rosenzweig, J., s. Opieński, J.

Rosetti, G. Em., **28.** Cyanarase 724.

Rosh, E., **24.** Aussch. von Caffeïn u. Theobromin *261.

Roshdestwenski, M., **28.** Diazoreakt. bei Intermittens 679. — **29.** Diazoreakt. bei Malaria *815.

Roshdestwenski, P., **26.** Eiweiss im Harn bei Syphilis *820.

Rosier, C. H., s. Richmond, H. Dr.

Rosin, Heinr., **21.** Indigoroth 418. — **22.** Blutunters. mittelst Centrifuge 122. — **23.** Harnfarbstoffe, Uroroseïn, Harnrosa 585; Nachw. von Gallenfarbst. im Harn 598. — **27.** Eigenartiger Eiweisskörper im Harn *317, 736; rothe Harnfarbstoffe 323. — **28.** Gallenfarbstoffnachw. *277. — **29.** Neue Anilinfarbstoffe zur Gewebefärbung *103; Best. der reducirenden Kraft des Harns, Blutes etc. 315. — **30.** Best. der reducirenden Körper im Harn *331; Kohlehydrate im diab. Urin *856.

Rosin, O., **27.** Bitterwasser u. Aetherschwefelsäureaussch. 575.

Rositzky, Alex. v., **27.** Jodgehalt der Schilddrüsen in Steiermark 476. — **29.** Formaldehyddesinfektion *885.

Rossa, Em., **26.** Glykose im Harn und Fruchtwasser *816.

Rossi, C., s. Vassali, G.

Rossi, S. de, **28.** N-Umsatz bei P-Vergift. 508; **29.** 588.
Rossi, U., **28.** Staphylococcus pyogenes u. Alkaloide 744.
Rost, Eug., **25.** Aussch. von Caffeïn u. Theobromin 91. — **27.** Aussch. der Gerbsäure u. einiger Präparate 106; **28.** 99. — **29.** Alkoholnarkose *98; Verh. von o-Oxychinolin, Aussch. von Aetherschwefelsäuren beim Hunde 131; Aussch. von Borax 385.
Roszkowski, M., **29.** Desinfektion des Verdauungskanales mit Calciumhyperoxyd 357.
Rotgans, J., s. Leersum, E. C. van.
Roth, 30. Pepsinabsonderung bei Magenkrankheiten 416.
Roth, v., **24.** Lactophenin *64.
Roth, Jacob, **30.** Gasbild. bei Bact. coli *949.
Roth, O., **24.** Tuberkelbacillen in der Butter 193; **27.** *250. — **27.** Tuberkelbacillen in der Milch 250.
Róth, Wilh., **27.** Elektr. Leitungsvermögen thier. Flüssigk. 189. — **28.** Osmotische Ausgleichsvorgänge im Org. 166; Lymphbild. 202. — **29.** Permeabilität der Gefässwand 150.
— u. **Strauss,** H., **29.** Magenresorption und -Sekretion 349; s. a. Richter, Paul Friedr.
Róth-Schulz, W., s. Kövesi, G.
Rothberger, Jul., **30.** Agglutination des B. coli 1015.
Rothert, 22. Fortpflanzung heliotropischen Reizes *6.
Rotmann, 27. Fetthaltige Ergüsse in seröse Höhlen 747.
Rotmann, F., **28.** Zuckergeh. pathol. Flüssigk. 683.
Rotter, Fr., **23.** Mit Tetanusserum behandelter Fall von Starrkrampf *676.
Rouchy, Ch., s. Arthur, M.
Roudenko, 22. Froschblut u. Milzbrand *621.
Rouget, Ch., **30.** Phagocytose u. Leukocyten *514.
Roule, L., **30.** Metamorphose der Phoronislarve *514.
Rouma, R., **23.** Hungerbrot *431; s. a. Baylac.
Roussy, 25. Pyretogenin 597; Invertin 597. — **29.** Messung der Hautoberfläche *482.
Rouvier, G., **22.** Jodstärke 42; **24.** *50; **25.** *51; **27.** *64.
Roux s. Maquenne, Nocard.
Roux, E., **24.** Antitoxische Serumarten 832. — **30.** Alkoholase *923.
— u. **Borrell,** A., **28.** Cerebraler Tetanus, Immunität gegen Tetanus 832.
Roux, F., s. Metschnikoff, E.
Roux, G., **23.** Peptonurie *545. — **29.** Oxydase in Bact. coli 868; s. a. Metschnikoff, E., Rodes, A., Teissier.
Roux, J., **21.** Caseïnbest. *108. — **22.** Peptonbest. im Harn 192.
Roux, J. Ch., **26.** Entleerung des menschl. Magens 388. — **28.** Magengase *385. — **30.** Chlorhungerwirk. bei Epilepsie 611.
— u. **Balthazard,** V., **28.** Funktion des Magens *328.
Rouxeau, Alfr., **25.** Thyreoidectomie *355. — **26.** Parathyreoidaldrüsen 522. — **27.** Exstirpation der Parathyreoidea *466; s. a. Monnier, Urb.
Rovere, L., s. Battistini, F.
Rovighi, Alb., **21.** Aetherschwefelsäuren und Darmdesinfektion 185; Bacterientödtende Wirk. des Blutes *461. — **22.** Antipyretica u. Aetherschwefelsäuren 222. — **23.** Temperatur u. Leukocytose 155. — **26.** Wirk. der toxischen Produkte der Darmgährung auf Leber u. Milz 456.
Row, R., s. Moore, B.
Rowland, 25. Käse u. Butter als Verbreiter von Typhus u. Cholera 196.
Rowland, S., s. Macfadyen, A.
Royer, F., **23.** Sog. Urinformel bei Hysterie 551.
Roze, E., **26.** Bacterien der Kartoffel *899.
Rózycki, L., **29.** Dibutylpyrogallol *101.
Rubens, 25. Immunisirung bei Diphtherie *640.

Rubinstein, H., **26.** Blut bei Krebs 224.
Rubner, M., **21.** Quelle der thier. Wärme *330; Stoffzersetzung u. Luftfeuchtigkeit 331. — **23.** Einfl. der Luftfeuchtigkeit auf den Org. *404; Quelle der thier. Wärme 422; Vork. von Merkaptan 520; Schwefelwasserstoffbild. bei Bacterien *632; Wanderung des Schwefels bei Bacterien *632. — **24.** Haarbedeckung, Stoffw. u. Wärmebild. 488; Sonnenstrahlung *497. — **25.** Unterscheidung gekochter u. ungekochter Milch 213; calorimetrische Versuche am menschlichen Arme *423. — **26.** Veränderungen der Eisubst. *895. — **28.** Wasserdampfausscheid. durch die Lungen 463; Milchnahrung bei Erwachsenen 511. — **30.** Spaltung u. Zers. von Fetten u. Fettsäuren im Boden u. in Nährflüssigk. 61; Anpassungsfähigk. des Menschen an hohe u. niedere Temperaturen 594; Hautthätigk. des Europäers u. N gers 598.
— u. **Cramer,** E., **24.** Sonnenstrahlung u. Stoffzers.; Wärmebild. u. Wasserdampfabgabe 491.
— u. **Heubner,** O., **28.** Säuglingsernährung 623; **29.** 688.
— u. **Lewaschew,** v., **27.** Einfl. der Feuchtigkeitsschwankungen der Luft 551.
Rudenko, 21. Verh. des neutralen Schwefels bei Stoffwechselstörungen und Oxydation desselben 350; s. a. Nencki, M. v.
Rudin, Ernst, s. Kreis, H.
Rudolph, 30. Cyclische Albuminurie *864.
Rudolphi, Gust., **22.** Wirk. des Cyankaliums *56.
Rüdel, G., **22.** Diurese u. Harnreakt. 186; Lösungsbedingungen der Harnsäure 199. — **23.** Resorpt. u. Aussch. des Kalks 354.
Rümpler, A., **29.** Best. von Eiweiss, Albumosen, Peptonen 12. — **30.** Krystalle aus schwer krystallisirenden Stoffen 2.
Ruff, Otto, **29.** d- u. r-Arabinose 72; d-Erythrose 72.
— u. **Ollendorf,** Gerh., **29.** Reindarst. u. Trennung von Zuckerarten 76. — **30.** Abbau von d-Galaktose u. v. Milchzucker *69; s. a. Fischer, Em.
Ruffer, Arm., s. Crendiroupoulo, M.
Ruffin, A., **29.** Butterfett u. Fütterung 253.
Ruge, H., **27.** Bleisaum *750.
Ruggeri, R., s. Tortelli, M.
Rulot, H. u. **Cuvelier,** L., **28.** Kohlensäure u. Respirationscentrum *461; Respirat. nach Occlusion der Aorta descendens 463.
Rumbold, A., **24.** Glykosurie u. Diab. *626.
Rummo, G., **21.** Giftigk. des Blutserums *400.
Rumpel u. **Mester, 21.** Rosenbach'sche Reakt. 397.
Rumpel, Os., **26.** Tuberculöses Fleisch zu Genusszwecken 672.
Rumpel, Th., **25.** Choleravibrio *639.
Rumpf, 22. Phenolbest. im Harn 219.
— u. **Wilckens, 26.** Behandlung von Typhus mit abgetödteten Culturen *935.
Rumpf, Th., **23.** Typhusbehandlung mit Pyocyaneusculturen 688. — **25.** Diab. mell. *533. — **26.** Verh. der Ammonsalze im Org. *84; Bild. u. Aussch. von Ammoniak 360; Ammoniakaussch. 360. — **27.** Kalkaussch. bei Gefässerkrankung 585. — **28.** Eiweissumsatz bei Diab. mell. 506. — **29.** Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. bei Diab. 743. — **30.** Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. *857.
— u. **Kleine,** G., **27.** Verh. u. Aussch. von Ammoniak u. Ammonsalzen im Org. 661.
— u. **Schumm,** O., **29.** Stoffw. eines Vegetariers 686. — **30.** Durch Fütterung mit Ammonsulfat erzeugte Blutveränderung 205; s. a. Dennstedt, M.
Rumpf, W. H., **21.** Alkalimetrie des Blutes bei Krankh. 70.
Runeberg, J. W., **27.** Diagnost. Bedeutung des Eiweissgeh. in pathol. Transsudaten 747.
Ruoss, 28. Volumetr. Analysen mit aliquoten Theilen des Filtrates *119.
Rupp, G., **26.** Gärtner's Fettmilch 263.

Ruppel, W. G., **24.** Fette der Frauenmilch 225; Protagon 419; chem. Analyse eines Lipoms 701. — **25.** Vernix caseosa 43. — **28.** Chemie der Tuberkelbacillen 803.
— u. **Ransom,** F., **30.** Molekularverhältnisse von Tetanusgiftlösungen *997.
Ruppel, W. O., **30.** Proteïne *1.
Ruschhaupt, W., **30.** Acetonglykosurie 897.
Ruspaggiari, G., **27.** Merkurioharnstoff *73.
Russel, A. E., s. Brodie, F. G.
Russel, H. L., **27.** Bacteriolog. Unters. von Milch 251. — **28.** Verunreinigte u. fehlerhafte Milch 209. — **30.** Geschichte einer tuberculösen Kuhheerde *693.
— u. **Weinzirl,** J., **27.** Bacterien des Cheddarkäses 306; s. a. Babcock, S. M., Farrington, E. H.
Russwurm, 29. Forens. Best. von Chloralhydrat u. Morphin *97.
Rusting, N., **30.** Extrakt. Strychnii *662.
Ružicka, Karl, **28.** Aman'sche Indikanprobe 276.
Ružicka, St., **25.** Resorpt. *280. — **27.** Selbstverdauung des Magens *372. — **28.** Resorpt. durch Granulationsgewebe *411.
Ružicka, V., **23.** Leukocytose *116.
Rybiczka, Ed., **30.** Sanatogen *627.
Rymkewitsch, M., **29.** Agglutination bei Typhus *947.
Rywosch, D., **21.** Giftigk. der Gallenfarbstoffe 286. — **23.** Meerschweinchengalle 338; Schweinegalle 338; Thierharn 398. — **27.** Einfl. des Blutegelextraktes auf die Glykolyse im Blute 219. — **28.** Pigment bei Tardigraden 443.
— u. **Berggrün,** E., **23.** Wirk. von CO_2 auf leukämisches Blut 139.
Rywosch, S., **27.** Oel in grünen Zellen und Herbstfärbung der Blätter 611.
Rywosz, 28. Zerfall des Zuckers im Org. 164.
Rzetkowski, K., **30.** Einfl. von Fleischextrakt u. Xanthin auf Harnsäureausscheid. 760.

S.

Saake, W., **23.** Glykogen 340. — **25.** Cytisinvergift. *548.
Saam s. Rolly.
Saar, M. C. du, **21.** Milchgerinnende Wirk. des Magensaftes der Säuglinge 252.
Sabanejeff, A., **23.** Molekulargew. von Albumose u. Pepton 26.
— u **Alexandrow,** N., **21.** Molekulargew. des Albumins 11.
Sabbatani, L., **21.** Wirk. von Aethylsalicyläther *47. — **23.** Jodmethylphenylpyrazol 70. — **26.** Hg u. Knochen *472. — **28.** Anticoagulirendes Ferment des Ixodes 188. — **29.** Pharmakol. von Acetondicarbon- u. Citronensäure 126. — **30.** Trijodcitrat u. Blutgerinnung 143.
Sabolotny, D., s. Ssalotschenko, J.
Saborowski, St., **26.** Borshomer-Wasser auf die Harnsäureaussch. *664.
Sabrazès, J., **28.** Magensaft u. Koch'scher Bacillus 335.
— **Batz,** de u. **Brengues, 30.** Wirk. der lösl. Produkte einer Streptothrix auf die Actinomycesinfekt. 1010.
— u. **Bazin,** Ed., **23.** Antisept. Wirk. der Kohlens. 384. — **24.** Kohlens. u. Testikelextrakt *715.
— u. **Chambrelent, 23.** Ueberg. der Mikroben auf den Fötus *634.
— u. **Frésais,** M., **29.** Wirk. von Tannin auf Diurese u. Xanthinkörperausscheid. 309.
— u. **Mathis, 30.** Blut bei Zona idiopathica *138.
— u. **Muratet,** L., **30.** Cystologische Formel der serösen Flüssigk. etc. *138, *139.
— u. **Riviere,** P., **23.** Testikelextrakte 384; **24.** 716.

Sacchi, G., **24.** Milzbrand bei Tauben 710.
Sacerdotti, C., **24.** Blutplättchen 152. — **30.** Knorpelfett *55; s. a. Muscatello, G.
Sacharoff, N., **27.** Rolle des Fe bei der bactericid. Wirk. des Immunserums *871. — **28.** Chemismus der Enzymwirk. etc. 758. — **29.** Wirk. der Enzyme u. bactericiden Stoffe 932.
Sacher, A., **23.** Wirk. der Zinksalze 106.
Sachs, Hans, **29.** Bedeutung der Leber für die Verwerthung verschiedener Zucker 408. — **30.** Glykogenbild. nach Lävulosezufuhr *439; Verh. der Lävulose im Stoffw. 704.
Sachse, W., **24.** Nahrungsresorpt. bei Gallenblasengangverschluss 538.
Sackur, **22.** Quecksilbervergift. durch graue Salbe. *500.
Sadler, **21.** Hämometer u. Chromocytometer *63.
Sadowen, A., **29.** Peptonnachw. im Harn 322.
Saggau, **26.** Acidobutyrometrie 259; **29.** *214.
Sagnier, H., **21.** Phosphatmilch u. conc. Milch 117.
Sahlberg, Justine, **22.** Zers. von Dextrose durch Erysipelcoccen *573.
Sahli, **21.** Untersuchungsmethode mit Jodkalium-Fibrinkapseln 210. — **24.** Blutegelextrakt u. Thrombenbild. *108. — **25.** Serumtherapie bei Tetanus 642. — **28.** Anwendung der Glutoidkapseln *328; s. a. Nencki, M. v.
Saillard, E., **27.** Eingemietete u. getrocknete Rübenschnitzel 635.
Saillet, **23.** Aussch. von Kreosot durch den Harn 254. — **25.** Hämatoporphyrinähnlicher Farbstoff im Harn 234. — **26.** Urospektin oder Urohämatoporphyrin 330. — **27.** Urobilin im normalen Harn 319.
Sainsbury, Harringt., s. Ringer, Sidn.
Saint-Hilaire, Const., **28.** Mikrochem. Eiweissreakt. 13.
Saint-Hilaire, G., **21.** Einfl. der Temperatur auf die Antiseptica *462; s. a. Coupard.
Saint-Loup, R., **22.** Tanninreakt. bei Tritonen u. Karpfen 370.
Saint-Martin, L. de, **21.** Elimination von CO 84; **22.** 406; **23.** 420. — **22.** Best. kleiner CO-Mengen *385; Aussch. von CO 406. — **24.** H und Methan in den Blutgasen 123. — **28.** CO im Blute nach Chloroformirung 175; Best. kleiner CO-Mengen 176. — **29.** CO-Absorptionsvermögen von Blut u. Hämoglobin 170. — **30.** Absorptionsvermögen des Blutes für O u. CO *149, 178; Fluornatrium bei der Extraktion der Blutgase 175.
Salaskin, Sergej, **28.** Harnstoffbild. in der Leber aus Amidofettsäuren 379. — Ammoniak in physiolog. u. patholog. Hinsicht, Rolle der Leber im Stoffw. N-haltiger Subst. 380. — **29.** Harnstoffgeh. der Muskeln *441.
— u. **Zaleski,** J., **29.** Harnstoffbest. im Harn 309. — **30.** Leberexstirpation u. Stoffw. 751.
Saleski, J., **28.** Künstl. Zuckerpräparate u. Verdauung *333.
Salfeld, **23.** Impfung der gelben Lupine 444. — **24.** Leguminosepilze u. Kalk 517. — **29.** Nitraginversuche 895.
— u. **Neuberth,** **30.** Aetzkalk u. Leguminosenpilze *962; s. a. Tacke, B.
Salge s. Stoelzner.
Sallew, M. O., **30.** Diazoreakt. u. Zerfall weisser Blutkörp. *871.
Salimbeni, A. T., **27.** Agglutination bei Cholera *879. — **28.** Zerstörung der Mikroben bei hypervaccinirten Thieren 782.
Salisch-Postel, **22.** Reisigfütterung 424.
Salkowski, E., **21.** Fettwachsbild. 29; Salzsäurenachw. im Magensafte *204; Bind. der Salzsäure durch Amidosäuren 222; Vork. u. Nachw. von Hämatoporphyrin 426; Chloroform u. Protoplasma *454; Brieger's Peptotoxin 457. — **22.** Nachw. von Kohlehydraten im Harn u. Beziehung ders. zu den Huminsubst. 234; Vork. von Pentosen im Harn 236; Bindung der Salzsäure durch Amidosäuren 271; die durch das Blut bewirkten Oxydationen 386. — **23.** Albumen des Hühnereies 7; Mucoidsubst. des Hühnereies 7; Verbleib des P bei Caseïnverdauung 16; Verhalten des Caseïns bei der Magen-

verdauung 16; Verseifung der Fette 46; Kohlehydrate des Harns u. Harngährung *237; reducirende Substanzen aus den Eiweisskörp. der Leber 324; Verhalten der Pentosen im Org. 345; Practicum der physiolog. u. patholog. Chemie *557; Mucinkörp. der Synovia 612. — **24.** Bind. des S im Eiweiss *2; Hefegummi *48; Kohlehydrate der Hefe 52; Bild. der Schwefels. im Org. 61; Best. der Harnsäure u. der Xanthinbasen 75; Acetonnachw. im Harn 286; Peptonnachw. im Harn 314; diastat. Leberferment 370; N-Vertheilung im Muskel 408; Caseïn zu Ernährungszwecken *505, 600; Piperazin als Lösungsmittel für Harnsäure etc. 633; Oxydationsferment der Gewebe 728. — **25.** Wirk. der Albumosen u. des Peptons *116; Berichtigung bez. Fettbest. im Fleisch *329; Pentosurie 563; Zucker durch Autodigestion der Hefe *602. — **26.** Caseïn und Pepsinsalzsäure 290; Eukasin zu Ernährungszwecken 792. — **27.** Eiweiss u. überhitztes Wasser 30; Krüger-Wulff'sche Alloxurkörperbest. 339; Alloxurbasenbest. nach dem Silberverfahren 340; Peptonnachw. u. Urobilindarst. 349; Oxydationsfermente der Gewebe 838. — **28.** Blutalkalescenzbest. 197; Allantoïn im Harn nach Pankreasfütterung 318; Antiseptica u. Toxine 773. — **29.** Skatolessigsäure bei der Eiweissfäulnis 7; langsam verlaufende Eiweissfäulniss *7; Einfl. der Kohlenhydrate auf die Eiweissfäulniss 7; überhitztes Wasser u. Eiweiss 11; erstes Produkt der Pepsinverdauung von Caseïn 54; SH_2 u. CO-Blut *138; Pentosen im Harn 318; Oxalsäurebest. im Harn 336; antisept. Wirk. von Salicylaldehyd u. Benzoësäureanhydrid 886. — **30.** P-haltige Säure aus Caseïn und deren Fe-Verb. 8; eiweissfällende Wirk. des Chloroforms 14; Oxalsäurebest. u. Vork. von Oxalursäure im Harn 365; Glykogenbest. *435; Entstehung u. Aussch. der Oxalsäure 714; Practicum physiol. u. pathol. Chemie *886; Invertin der Hefe 925; Gährung der Pentosen 979.

Salkowski, E. u. **Hahn,** M., **24.** Phosphor der Frauenmilch bei der Pepsinverdauung 213.

— u. **Jastrowitz,** M., **22.** Neue Zuckerart (Pentose) im Harn 236.

— u. **Majert,** W., **26.** Ammoniaksalz und salzs. Salz des Caseïns 2; s. a. Virchow, R.

Salmon, D. E., **29.** Parasiten im Fleisch *593.

Salmon, P., **30.** Tuberkulosebehandl. mit rohem Fleisch *886.

Salomon, G., **21.** Paraxanthin 43; verbessertes Verfahren zur Unterscheid. der Xanthinkörp. des Harns 53. — **22.** Glykogen im Blute 143. — **23.** Xanthinkörp. des Harns 79; Bild. von Xanthinkörp. bei Digestion von Organen 426; s. a. Krüger, Mart.

Salomonsen, C. J., u. **Madsen,** Th., **28.** Einfluss einiger Gifte auf das antitox. Vermögen des Blutes 780; antitoxische Subst. nach Blutentziehung 783.

Salter, A., **28.** Aussch. von Bakterientoxinen durch die Haut 287; Tuberculin im Schweisse *777.

Saltet, R. H., **29.** Schwefelwasserstoffbild. durch Bacterien 916. — **30.** Mikrobenzahl in einem Badebassin 965.

Salto, A., s. Fermi, Cl.

Salus, H., **24.** Grünfärbung des Stuhles durch B. pyocyaneus *328.

Salvadori, B. u. **Pellini,** G., **30.** Si-Best. in Mineralwässern 107.

Salvatore, L., s. Cavazzani, E.

Salvioli, Ig., **22.** Wirk. von Pepton u. Fermenten auf Blut 89. — **24.** Wirk. der lösl. Produkte von Staphylococcus pyogenes 788. — **29.** Agglutinationsvermögen des Serums einiger Thiere 991.

Sambuc s. Blaise.

Samelson, **25.** Colchicinartiges Ptomaïn *548.

Samelson, J., **25.** Butterprobe 189.

Samoggia, M., **28.** Hanf *537.

Samojloff, A., **23.** Pharmak. des Silbers 104; Verh. des Fe im Org. 107. — — **24.** Pepsinbest. nach Mett 331.

Samson, Mart., **25.** Diab. mell. bei einem Kinde 551.

Samuel, S., **26.** Gewebssafttherapie *525.
Sanarelli, J., **21.** Menschl. Speichel *203. — **25.** Pathogenie der Cholera *689; Vertheidigungsmittel des Org. bei der Heilung *645. — **27.** Gelbes Fieber 879; **28.** *789.
Sanctis, G. de, **24.** Säuren des Lanolins *86. — **25.** Coniin in Sambuccus nigra *71.
Sanda, H., s. Kiliani, H.
Sandland, H., **24.** Jodnachw. im Harn 278.
Sandmeyer, W., **22.** Pankreasexstirpation beim Hund 516. — **24.** Pankreasexstirpat. 658. — **25.** Ausnutzung von Paranuclein 517. — **30.** Rose's Diab.-Milch *857.
Sandri s. Benedicenti.
Sanfelice, F., **24.** Facultativ aërobe Bacterien bei Luftabschluss 762. — **26.** Immunität gegen Blastomyceten *937; s. a. Scala, A.
Sanglé-Ferrière, **24.** Abrastol im Wein *65.
Sanguineti, J., **27.** Amylomyces Rouxii 795.
Sani, G., **30.** Keimung der Olive 644.
Sanquirico, C., **24.** Thyreoidectomie 422.
Sanson, A., **24.** Anreicherung der Milch an Phosphaten 186. — **26.** Assimilirbarkeit der Glycerophosphate 662. — **30.** L'espèce et la race en biologie générale *600.
— u. **Gay**, P., **26.** Nährwerth der Rosskastanie 703.
Sansoni, L., **22.** Verh. der Salzsäure zu Eiweisskörp. in Bezug auf die chem. Unters. des Mageninhaltes 281. — **30.** Gastritis ulcerosa *383.
— u. **Battistini**, F., **21.** Wirkung von Bromiden u. Jodiden auf die Verdauung 213.
— u. **Fornaca**, **24.** N-Best. in Trans- u. Exsudaten 640. — **29.** Mikroorganismus des Magens 879.
Santesson, C. G., **28.** Vergift. durch Benzol *685; **30.** *880. — **27.** Gift von Heloderma suspectum 519. — **29.** Verh. des Fettes bei Benzolvergift. 576. — **30.** Heroïnwirk. *561.
Santi, Aug., **22.** Lanolin, Nachw. von Cholesterinfetten 31.
Santi, L. v., **22.** Wassersterilisation *579.
Santori, Fr. S., **25.** Einfl. der Fette auf die Absorpt. der Metalle 348.
Santori, G., **30.** Tuberkelbac. der Milch 305.
Saposchnikoff, W., **22.** Kohlehydratanhäufung in den Weinrebenblättern *415. — **23.** Kohlehydrate in Blättern *438. — **25.** Eiweissstoffe u. Kohlehydrate der grünen Blätter als Assimilationsprodukte 459; **26.** 679.
Sarthou, J., **30.** Oxydase aus Schinus molle (Schinoxydase) 937; Rolle des Fe bei deren Wirk. 937.
Sartori, A., **23.** Schwefel in der Milch 183.
Sartori, G., **22.** Stutenkäse 163.
Sartori, J., **21.** Quark aus Schafmilch 119. — **23.** Schwefel in der Kuhmilch 183.
Sarzin, D., **25.** Nucleoalbuminaussch. im Harn 538.
Sassjadko, N., **21.** Kost u. Eiweissgehalt des Harns *396. — **23.** Albuminurie *544.
Sata, A., **30.** Fettbild. durch Bacterien *941; Fütterungspest *1000.
Satie s. Jeancard.
Sauer, Hugo, **28.** Harnsäureaussch. *489.
Sauer, K., **21.** Curarediab. u. Schutzwirk. der Leber 393.
Saunders, E. R., s. Greenwood, M.
Sauvageau, C., **24.** Kupfersulfat u. Isaria farinosa 714.
Savelieff, N., **24.** Aceton im Mageninhalte 352; Eiweisszerfall und neutraler Schwefel 554.
Savers, W. D., s. Mills, E. J.
Savoire s. Duplay.
Savon, Rud., **25.** Hydrothionurie *544.

Sawadski, S. A., **21.** Einfl. warmer Bäder auf Stickstoffassimilation *331.
Sawjalow, W., **29.** Theorie der Eiweissverdauung 58.
Sawriew, J., **30.** Physiol. u. Pathol. der Magendrüsen des Hundes 404.
Sawtschenko, **27.** Immunität *870.
Scagliosi, G., s. Pernice, P.
Scala, Alb., **27.** Ranzidität der Fette *40. — Ranzidität der Butter 250.
— u. **Sanfelice**, F., **21.** Wirk. von Trinkwasserkohlensäure auf Mikroorganismen *463; s. a. Mattei, E. di.
Scalfatti, E., **26.** Chloroformnachw. u. -Best. im Harn 835.
Scanzoni, Friedr. v., **26.** Rohrzuckerresorpt. und Arzneimittel 425.
Scarpitti, **29.** Wirk. von Salicin auf Blut 157.
Schabad, T., **22.** Experim. Diab. u. glykolyt. Funktion des Pankreas *486. — **23.** Zuckerinfusion in das Blut 121. — **24.** Phloridzinglykosurie bei künstl. Nephritis 646; Pankreasdiab. 657.
Schabanowa, Anna, **21.** Phosphorbehandlung der Rachitis *288.
Schadel, H. van der Does, **28.** Aufhebung der Coagulationsfähigk. der Eiweisskörp. durch Silber *1.
Schäfer, **26.** Emulgirbark. von Butter u. Margarin 300.
Schäfer, A., **27.** Stoffwechselunters. bei abstinirenden Geisteskranken 572; Stoffw. bei Psychosen u. Neurosen *582; s. a. Leubuscher.
Schäfer, E. A., **25.** Gerinnung des Fibrinogens 113; innere Sekretion *352. — **28.** Text-book of Physiologie *488.
— u. **Moore**, B., **26.** Exstirpation der Parotiden u. Submaxillardrüsen 382.
— u. **Vincent**, Sw., **29.** Wirk. der Extrakte der Gl. pituitaria 443; **30.** *492; s. a. Oliver, G.
Schäffer, **27.** Gonococcentoxine 893. — **28.** Wie lange kann der Mensch hungern? 510. — **29.** Puro *592.
Schäffer, Em., **23.** Sulfonalwirk. 547.
Schaer, Ed., **21.** Chem. Eig. der Enzyme 467. — **23.** Wirk. von Blausäure, Chloralhydrat etc. auf Enzyme *627. — **25.** Guajakprobe auf Blut *542. — **28.** Blutnachw. mittelst Guajakprobe *143; **29.** *152. — **29.** Oxydationsfermente *870. — **30.** Nitrite im Trinkwasser *964.
— u. **Lotsy**, J. P., **28.** Cinchonapflanze 540.
Schaerges, C., **25.** Chem. Bestandth. der Thyreoidea *352.
Schätzell, Fr., **24.** Magensaft bei Chlorose *323.
Schaffer, F., **23.** Ziegenmilch u. deren Nachw. in der Kuhmich 181. — **25.** Milchgerinnung durch Cholerabacterien 195. — **24.** Eudiometr. Unters. von Milch, Lab 222; Säurebest. in der Milch 223; Milchgerinnung durch Cholerabacterien 242. — **30.** Nachw. gekochter Milch *238; s. a. Freudenreich, E. v., Hess, E.
Schaffer, Jos., **23.** Thymus u. Blutbild. *117.
Schaller, L., **28.** Harnsekretion des Fötus 267; Phlorhizindiab. Schwangerer, Kreissender u. Neugeborner 267.
Schaller, Wilh., **25.** Eiweissverdauung durch Magensaft *270.
Schaper, H., **22.** Blutkörperchenzählung u. Hämoglobinometer *94.
Schapirow, B., **26.** Physiol. der Magenverdauung 400.
Schaposchnikoff, B., s. Buchstab, L.
Schardinger, **22.** Gährungserreger im Trinkwasser *578.
Schaternikoff, M., **30.** Verfahren, die ausgeathmete Luft u. Kohlensäuremenge zu messen *556.
Schattenfroh, A., **24.** Bacterienproteïne bei Rotz 809. — **26.** Stickstoffwasserstoffsäure u. pflanzl. Mikroorganismen 682; Phagocytose u. Alexinwirk. 957. — **27.** Bactericide Stoffe in Leukocyten *869, 897; **28.** 808; **29.** *930. — **30.** Respirationsversuch an einer fetten Person 587.
— u. **Grassberger**, R., **29.** Buttersäuregährungserreger in der Marktmilch 270. — **30.** Buttersäuregährung *236, 301, 981; Buttersäurebacillen u. Gasphlegmone *941; Buttersäurebac. u. Rauschbrand *942.

Schatzmann, P. u. **Kreis**, H., **23.** Verseifung von Fetten mit Schwefelsäure 191.
Schaumann, C., **24.** Sulfonal, Trional u. Stoffw. 559; Einfl. der Chloralkalien auf die N-Aussch. 565.
Schaumann, O. u. **Rosenqvist**, E., **26.** Höhenklima u. Blut *113; **27.** 179.
— u. **Tallqvist**, T. W., **28.** Blutkörperchen u. Bandwurm *149.
— u. **Willebrand**, E. v., **29.** Blutregeneration bei Chlorose *824.
Schdan-Puschkin, N., **26.** Erwärmen der Magengegend u. Magenfunktionen 384.
Scheef, **28.** Vergift. durch Leberwurst *686.
Scheffer, J. Chr. Th., **27.** Serodiagnostik beim Typhus *888, *889. — **28.** Alkohol u. Muskelarbeit 406; **29.** 444; **30.** 478.
Scheffler, W., s. Köhler, F.
Scheibe, A., **21.** Ursprung der Citronensäure der Milch 130. — **27.** Naturbutter mit Sesamölreaktion 242.
Scheibler, C. u. **Mittelmeier**, H., **21.** Gallisin *36. — **23.** Trehalum *48; Stärke *49.
Scheidemann, G., **22.** Verh. einiger Hydroxylverb. im Körper *58.
Scheider, A., **30.** Phosphorvergift. 879.
Schein, M., **25.** Schilddrüsensekret *358.
Schellenberg, H. C., **27.** Spaltöffnungen 593.
Schellhorn, B., s. Windisch, R.
Schenck, Fritz, **23.** Best. u. Umsetzung des Blutzuckers 172; Residualluft *403; **24.** *454. — **24.** Blutzucker nach Blutentziehung 152. — **25.** Muskelarbeit u. Glykogenverbrauch *330; Residualluft *416. — **26.** Zuckerbest. im Blute 133; Muskelarbeit u. Glykogenverbrauch 507.
Schendrikowsky, W. u. **Dombrowsky**, S., **25.** Einfl. von Cognak auf den Stoffwechsel 449.
Schenk, Arth., **25.** Zuckerbest. im Harn 255; **27.** 342.
Schenk, F., **27.** Streptococcenserum u. -Toxine 883. — **30.** Aggregatzustand der lebenden Subst. *459.
Schenk, H., **23.** Selbstreinigung des Rheines *639.
Schenke, V., **24.** Maisschlempe 519. — **30.** Thomasmehl *678.
Schepilewski, E., **29.** Amyloiddegeneration 856; s. a. Kempner, W.
Schepilewski, E. A., **26.** Formaldehyddesinfekt. *903.
Schepowalnikow, N. P., **29.** Physiologie des Darmsaftes 378.
Schepperd, J. H., **23.** Milchergiebigk. der Schafe 195.
Schepski, N. W., **30.** N-Aussch. bei verschiedener Nahrung 711.
Scherbatscheff, D., **30.** Aussch. von Arsen 100.
Scherbatschew, **28.** Chem. Zus. des Pankreassaftes 339.
Scherer, Fr., 26. Respirat. des Neugebornen u. Säuglings 608.
Scherl, Joh., **23.** Pigment des Auges 378.
Scherk, K., **25.** Acidität des Magensaftes *277; Verhältniss von Harnsäure zum Harnstoff *445; Verwerthung von Eiweiss in der Reconvalescenz *450. — **27.** Chloride u. Salzsäurebild. im Magen *371. — **28.** Mineralwassertrinkcuren u. freie Ionen *489; Fermentwirk. bei Zuckerkranken *667.
Scherpe, R., **29.** Veränderung des Roggens und Weizens beim Auswachsen 763.
Scheuer, Max u. **Riegel**, Alfr., **30.** Bedeutung d s Kauaktes für die Magensekretion 372.
Scheunemann, E., **30.** Heisse Bäder u. Gasw. 559.
Scheurer-Kestner, **24.** Abrastol im Wein *65.
Scheurlen, **21.** Wirk. des Centrifugirens auf Milchbacterien 154. — **23.** Saprol u. Saprolirung *636. — **24.** Saprol *715. — **26.** Prodigiosus *898; Molekularzustand der wassergelösten Desinfektionsmittel u. ihr Wirkungswerth 926. — **27.** Lösungszustand u. Wirkungswerth der Desinfektionsmittel *821. — **30.** Verwendung von seleniger u. telluriger Säure in der Bacteriol. *942.
Schewelew, N., **27.** Einfl. der Glykose auf die Kalkausscheidung bei Arteriosklerose 692.
Schewiakoff, W., **23.** Exkretkörner der Infusorien 393.

Schey, L. T. C., **29.** Triacyline 62.
Schickhardt, **21.** Arsenwasserstoffvergift. *400.
Schickler, **25.** Theinhardt's Kindernahrung *450.
Schidrowitz, Ph., s. Rosenheim, O.
Schiele, W., **23.** Bedeutung der Salzsäure bei der Magenverdauung *262; **25.** 272; Einfl. der Schlafmittel auf die Magenverdauung *262.
Schierbeck, N. P., **21.** Einfl. der Kohlens. auf die diastat. u. peptonbild. Fermente 249; Kohlensäure des Magens 262; **23.** 294. — **23.** Kohlensäure- u. Wasserausch. der Haut 424. — **24.** Kohlens. u. diastat. Fermente *703. — **25.** Best. der Feuchtigkeit der Luft *419. — **26.** CO_2 u. Diphtherietoxinbild. 932. — **30.** Milchsäurebacterien 236.
Schiff, A., **30.** Pepsinsekretion; Einfl. von Atropin u. Pilocarpin auf die Magensaftsekretion 406.
Schiff, E., **28.** As in Haaren 422.
Schiff, Ernst, **22.** Harn erster Lebenstage 194. — **23.** Ict. neonatorum *558. — **30.** Hämatologie der Neugebornen 207.
Schiff, Hugo, **26.** Desamidoalbumin 16; Biuretreakt. 88. — **27.** Polyasparts̈äuren 2; Biuretreakt. *3.
Schiff, M., **22.** Gallensäurereakt. bei Ochsen u. Meerschweinchen 314; **24.** *369. — **23.** Darmsaft der Säugethiere 304.
Schiff, Rob., **25.** Thioessigsäure statt SH_2 *76.
Schiffer, Ant., **22.** Diastasewirk. auf Stärke *41.
Schiffer, Fr., s. Jellinek, S.
Schild s. Masuyama.
Schild, W., **25.** Nitrobenzolvergift. *547.
Schillbach, H., s. Pfeiffer, Th.
Schiller-Tietz, **22.** Einfl. des Lichtes auf die thier. Haut 423.
Schilling, **30.** Krystalle im Stuhl *397.
Schilling, W., s. Paal, C.
Schiloff, P. F., **23.** Einfl. von H_2O_2 auf Mikroorg. 663; **24.** *715.
Schiltow, A., **21.** Einfl. der Erwärmung auf die Respiration *320.
Schindelmeiser, S., **27.** Morphinnachw. im Harn *328.
Schindler, F., **27.** Volumgew. u. Qualität des Weizens 618.
Schiödte, N., **28.** Stoffw. bei Diab. mell. 506. — **29.** Thyreoidin bei Entfettung 580.
Schiperowitsch, **29.** Harnstoff als Diureticum 290.
Schipilin, O., **22.** Einfl. des Schwefeläthers auf den Stickstoffw. *409.
Schipin, D., **29.** Kumys *226. — **30.** Kumysbacillus 302.
Schirmunskj, R. M., **25.** Bactericide Wirk. des Jodoforms 632.
Schirokich, J., **28.** Reifen der Käse 227.
Schively, M. A., **23.** Herzthätigkeit der Seethiere u. Concentration des Wassers *392.
Schjerning, H., **24.** Stickstoffhalt. Körp. der Bierwürze *5; **25.** *72; **26.** *2. — **27.** Proteïnfällungen 2; **28.** *2. — **28.** Best. der Proteïnstoffe in Bierwürze etc. 2. — **30.** Proteïnfällungsmittel *1; Proteïnbest. in Futtermitteln *684.
Schlagdenhauffen u. **Pagel**, **29.** CO-Best. *111.
— u. **Reeb**, **27.** Coronillin 85. — **30.** Glykosid im Erysimum 71.
Schlatter, Karl, **28.** Verdauung nach Magenresektion *327. — **29.** Verdauung nach Dünndarmresektion 355.
Schlayer, **30.** Sidonal bei Gicht *617.
Schlegel, G., **30.** Gewöhnung an Gifte 879.
Schlegel, H., s. Kämmerer, H.
Schleich, C. L., **24.** Eiweisskörp. des Serums u. die Nucleïnsäuren in der Chirurgie *110.
Schlesinger, Ad., **21.** Diastat. Speichelwirk. 217.
Schlesinger, Em., **28.** Säuglingsernährung *512; **13.** *596.

Schlesinger, H., **22.** Veränderung der Blut- u. Serumdichte durch Veränderung der Haut u. externe Medicationen 180. — **25.** Cacao als Ernährungsmittel *452. — **28.** Sanatogen *516.
Schlesinger, M., **30.** Fettbest.-Methoden *54.
Schlesinger, W. u. **Kaufmann,** R., **25.** Milchsäurebacillus im Magensafte *279; s. a. Gerhardt, Dietr.
Schlicht, A., **23.** Nachw. von Senföl in Rapskuchen 441.
Schlichte, 26. Vergift. durch gelbes Blutlaugensalz *830.
Schlömann, W., **23.** Metaphosphorsäure als Reagens auf Basen 72.
Schloesing, Th., **25.** Keimung *458. — **26.** Nitrate der Wässer *903. — **30.** Löslichk. des Calciumphosphats im Boden *965.
Schloesing, Th. jun., **23.** Pflanzenathmung *434; **24.** *505. — **26.** Vertheilung des Argon *87. — **27.** Pflanzenwachsthum u. Argon 593; Gährung in festen Massen 806. — **28.** Phosphorsäure des Bodenwassers 549, 557; Salpeterbild. *749. — **30.** Gasaustausch zwischen Pflanze u. Atmosphäre 649; Kali des Bodens 675.
— u. **Laurent,** Em., **21.** Stickstofffixirung durch Leguminosen 388. — **22.** N-Fixirung durch Pflanzen 579, 580.
— u. **Richard,** Jul., **26.** Argon u. Schwimmblasengas 585; s. a. Régnard, P.
Schlosser, W., **28.** Zuckerbest. im Harn *271.
Schlossmann, J. Arth., **24.** Lipurie *639. — **26.** Eiweissstoffe der Milch 284. — **27.** Zuckerbest. 59; Eselsmilch 257. — **28.** Säuglingsernährung u. Milchpräparate 221; Schicksal des Mehles im Säuglingsdarm *339, 515. — **30.** Säuglingsernährung *628; s. a. Walter, A., Walter, Reinh.
Schlotterbeck, J. O., **30.** Adlumia cirrhosa 660; s. a. Murill, P.
Schmaltz, Rich. **21.** Blutdichte *68.
Schmauss, H. u. **Uschinsky,** N., **24.** Impftuberculose u. Alkalialbuminat 773.
Schmeisser, Rud., **26.** Gastroenterostomie u. Verdauung *390.
Schmelck, L., **24.** Marktmilch von Christiania 196.
Schmelzer, W., **26.** Wismuthvergift. *83.
Schmid, A., **28.** Prüfung der Butter auf Rancidität 219.
Schmid, E., s. Nobbe, F.
Schmid, H., **30.** Kohlensäuregeh. der Luft *103.
Schmid-Monnard, 29. Ernährung von Flaschenkindern *596.
Schmidinger, Fr., **30.** Chloralalkoholatnachw. *87.
Schmidt, 21. Fischgift *307.
Schmidt, A., **24.** Einfl. der Bewegung u. Peristaltik auf die Magenverdauung 321; s. a. Kühn, G.
— u. **Pflanz, 26.** Frauenmilch u. Diphtherietoxin 943.
Schmidt, Al., **23.** Bacterien der Säuglingsstühle 270.
Schmid, Albr., s. Biesenthal, Majert, W.
Schmidt, Alex., **22.** Zur Blutlehre 92; **25.** 112.
Schmidt, Ad., **23.** Farbenreakt. des Auswurfs *558; Hydrobilirubinbild. im Darm 282. — **26.** Schleimabsonderung im Magen *384; eitererregende Wirk. des Typhus- u. Cholerabacillus *898. — **27.** Schleim im Stuhlgang 383; Milchsomatose *591. — **28.** Funktionsprüfung des Darmes durch Fäcesgährung *341, 633; Fistelkoth bei Anus praeternaturalis 361; Schleim der Exkrete *684; Myelinformen des Sputums 710. — **29.** Funktionsprüfung des Darmes *358; Fleischreste im Stuhl 359. — **30.** Fäcesgährung *398.
Schmidt, E., **21.** Milchprüfung 111. — **26.** Lupinenalkaloide 694; **27.** 613. — **30.** Alkaloide von Anagyris foetida 661.
— u. **Callsen,** J., **29.** Alkaloide der Lupinen 632.
Schmidt, Ernst, **21.** Cholin *45; **25.** 70. — **28.** Kreatinine versch. Ursprungs 129; Alkohol u. Eiweissstoffwechsel *499.
Schmidt, F., **27.** Meconium *383.
Schmidt, H., **28.** Vorgänge beim Ranzigwerden, Einfl. des Rahmpasteurisirens auf die Butter 250.

Schmidt, Hugo, **27.** Wirk. der Citronensäure auf den Org. *78. (Diss.)
Schmidt, Hugo, **28.** Kohlensäuregeh. der Inspirationsluft *464. (Diss.)
Schmidt, R., **28.** Cu im Auge nach Verletzung mit Kupferblättchen 421.
Schmidt, R., s. Stohmann, F.
Schmidt, Rud., **27.** Alloxurkörperausscb. bei Anämie 580. — **28.** Alloxurkörp. u. neutraler Schwefel 500, 501; Stoffw. bei Icterus 503.
Schmidt, T., **28.** Meconium *340.
Schmiedeberg, O., **21.** Chem. Zus. des Knorpels 291. — **23.** Ferratin *76. — **24.** Ferratin 561. — **25.** Vergift. durch Kartoffeln *548. — **26.** Miescher's Arbeiten über Lachsmilch 20. — **27.** Elementarformeln einiger Eiweisskörp. u. Zus. der Melanine 10. — **29.** Nucleïnsäure aus Lachsmilch 21.
Schmieden, W., **22.** Vergift. durch salpetrige Säure *500.
Schmilinsky, H., **28.** Tropon *516.
Schmitt, **22.** Wirk. einiger Antipyretica auf das Blut 88. — **29.** Bromoformvergift. *822.
Schmitter, A., **24.** Impfung von Lehmboden mit bacterienreicher Erde 516.
Schmitz, Karl, **22.** Darmfäulniss 308. — **24.** Salzs. u. Darmfäulniss 357. — Darmfäulniss unter Einfluss von Milch, Kefir, Käse 358.
Schmitz, P., s. Baumann, E.
Schmitz, R., **22.** Glykosurie *483; **23.** *542.
Schmitz-Dumont, W., **25.** Futterwerth der Waldpflanzen 479.
Schmoeger, M., **21.** Zuckerbest. mit Ost'scher Lösung *34. — **22.** Acetylirter Milchzucker *39. — **23.** Phosphor im Moorboden 441. — **27.** P- u. S-Verb. im Moor 594. — **28.** Fettbest. im Rahm mittelst Acidbutyrometrie 243.
Schmölling, L. v., **30.** Oel der Zirbelnüsse 673.
Schmoll, E., **26.** Stoffwechselversuch an einem Gichtkranken 763. — **28.** Theorie der Gicht 490; s. a. Hess, N., Nehring, O.
Schmul, A., **22.** Schicksal des Eisens im Org. *62.
Schnaubert, W., **27.** Milchdiät *592; Milchdiät u. Harnsekretion *592.
Schneegans, **27.** Betulase 803.
Schneegans, A., u. **Mering**, J. v., **22.** Chem. Const. u. hypnotische Wirk. *57.
Schneider, A., **21.** Blut von Frauen u. Männern u. bei Myxödem 69.
Schneider, Heinr., **27.** Salzsäuresekretion bei Magenkrankh. 374.
Schneider, Herm., **29.** Bremer'sche Probe *800.
Schneider, Joh., **29.** Glykoformal *885.
Schneider, Karl, **23.** Einfl. der Fütterung auf die Milch 198.
Schneider, L., **27.** Einfl. von Zersetzungsstoffen auf die Alexinwirk. 900.
Schneider, Paul, **25.** Bacterienfarbstoffe u. Unterscheidung der Arten *605.
Schneider, Rich., **24.** Stickstoffbilanz bei Herzklappenfehlern 501.
Schneider, Rob., **25.** Eisenresorption bei Gephyreen *383.
Schneidewind, W., **28.** Düngerconservirung 554; Wirk. der Nitrate 557. — **29.** Düngung der Zuckerrübe 627; Salpeterzersetzung im Boden 888. — **30.** Zuckerrübe bei verschiedener Düngung etc. 680.
— u. **Müller**, H. C., **26.** Nährstoffe der Zuckerrübe 700; s. a. Krüger, W., Maercker, M., Steffeck.
Schneyer, J., **25.** Verdauungsleukocytose bei Ulcus rotund. u. Carcinom *278.
Schnitzler, Jul., **23.** Gasbild. Bacillen im Harn *632.
— u. **Ewald**, K., **25.** Peritoneale Resorpt. *349. — **26.** Thyrojodin im menschl. Org. 536; s. a. Obermayer, Fr.
Schnürer, Jos., **29.** Milchgerinnung im Magen 348.
Schnyder, L., **26.** Muskelkraft u. Gasw. 629.
Schoder, R., s. Kühn, G.
Schoedel, Joh., **28.** Urobilin *276.
Schöfer, Joh., **23.** Blutspuren von Wanzen herrührend *112.
Schoen, E., **26.** Schutzpockenimpfung *949.
Schoenborn, Siegfr., **27.** Kohlenhydrateresorpt. im Rectum *380.

Schöndorff, B., **23.** Einfl. der Eiweissnahrung auf den Eiweissstoffwechsel 455. — **25.** Harnstoffbest. in thier. Organen u. Flüssigk. 77; Harnstoffvertheilung im Org. 328. — **26.** Harnstoffvertheilung im Blute 242; Schilddrüse u. Stoffwechsel 545. — **27.** Schilddrüse u. Stoffw. 482. — **28.** Beziehung des Nahrungsbedürfnisses zur stickstoffhalt. Körpersubst. 621. — **29.** Harnstoffgeh. thier. Flüssigk. 242; Harnstoffbild. in der Leber *396; Harnstoffvertheilung im Org., Geh. im Muskel 461. — **30.** Harnstoffgeh. der Frauenmilch 268; Glykogenbild. aus Eiweiss 700.
Schöne, H. u. **Tollens**, B., **30.** Pentosane beim Keimen *656.
Schöne, M., **23.** Wasserstoffsuperoxyd *73; **24.** *69.
Schoenenberger, Fr., **28.** Blut bei Lichtabschluss *156. — **29.** Einfl. des Lichtes auf den Org. *578.
Schoeneseiffen, Otto, **29.** Alkohol als Eiweisssparer *597.
Schönfelder u. **Holdefleiss**, F., **30.** Lagern des Düngers 958.
Schoenlein, K., **25.** Respiration bei Fischen *385. — **28.** Harn von Octopus 451; Säuresekretion bei Schnecken 454.
Schöpp, Ad., **23.** Chlorausscb. bei Carcinom 623; **27.** *583.
Scholkoff, Sophie, **22.** Spec. Gew. des Blutes *96; **23.** *118.
Scholl, H., **21.** Milch u. ihre Verfälschungen etc. *106. — **22.** Giftige Eiweisskörp. bei Cholera u. bei Fäulniss *611. — **23.** Bacteriol. Studien über Hühnereiweiss *674. — **25.** Krebsserum 676; s. a. Emmerich, Hueppe, F.
Scholtz, **28.** Serodiagnostik beim Typhus *792.
Scholtz, W., **29.** Biolog. As-Nachw. in Haaren etc. 875.
Scholz, **26.** Morb. Basedowii u. Thyrojodin *520.
Scholz, E., **30.** Tod bei Verbrennung 883.
— u. **Krause**, P., **30.** Bacteriol. Untersuchungsmethoden bei Typhus *1019.
Scholz, W., **28.** Kohlenstoffbest. im Harn 281; C-Geh. des Harns, Verhältniss zum N 602; s. a. Kraus, Fr.
Scholz, Wilh., Schilddrüsenbehandlung u. Stoffw. 371; s. a. Pfeiffer, Th.
Schon, J., **27.** Körpergewicht der Rekruten u. Einfl. der Ernährung *586.
Schoorl, N., **29.** Jodometr. Zuckerbest. *76. — **30.** Harnstoffderivate der Zuckerarten 75.
Schorlemmer, R., **30.** Gallenfarbstoffnachw. in Fäces 430.
Schorn, Fr., **27.** Schicksal des Tannins im Org. *82.
Schottelius, M., **26.** Diphtheriebacillen in der Milch 313.
Schoubenko, G., s. Sieber, N.
Schoumow-Simanowsky, E. O., **23.** Magensaft und Pepsin bei Hunden 286; **24.** *324; s. a Nencki, M. v.
Schoumowa-Simanowska s. Nencki, M. v., Pawlow. J. P.
Schpakowsky, P., **29.** Borshomwasser u. Harnsäureaussch. *583.
Schrack, K., **21.** Acetonurie u. Diaceturie bei Kindern 395.
Schrader, E. v. und **Lehmann**, F., **30.** Karpfenfütterungsversuche 854.
Schrader, Th., **24.** Stoffw. während der Menstruation 546.
Schramm, Ferd., **28.** Somatose *517.
Schreiber u. **Waldvogel**, **27.** Sanose 588. — **28.** Albumosemilch 221, 516. — **29.** Harnsäureaussch. 713.
Schreiber, C., **27.** Lösungsvermögen der Pflanzen für Phosphate *624. — **30.** Studium der Phosphate 679; s. a. Smets.
Schreiber, E., **28.** Kryofin im Harn 284; „Schatten“ der Harnsäurekrystalle 677. — **29.** Harnsäure unter physiol. u. pathol. Bedingungen 582.
— u. **Zaudy**, **30.** Künstl. Harnsäureablagerungen bei Vögeln 617; Wirk. von Salicylpräparaten auf Harnsäure u. Leukocyten 762.
Schreiber, Ernst, **25.** Icterus neonatorum *550. — **29.** Harnsäureinfarcte *807.
Schreiber, Jul., **23.** Magensaftfluss *266; **24.** *322; **26.** *389.
Schreider, M., **23.** Mischinfektion 653.
Schreve, Chr. Fred., **27.** Herkunft des Fruchtwassers *473.
Schribeaux, E., **29.** Nitragin 897.

Schrodt, M., **21.** Butterfett 146.
Schröder, **22.** Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *96; s. a. Jaruntowski, v.
Schröder, E. C., **29.** Impfung gegen Texasfieber *944.
Schröder, G., **28.** Blutveränderung im Gebirge *151; **29.** *143.
— u. **Nageisbach**, W., **29.** Diazoreakt. 814; s. a. Meissen, E.
Schröder, H., **23.** Stoffw. bei Quecksilbervergift. 616.
Schröder, O., **27.** Tuberculin *867.
Schrötter, H. v., **25.** Pigment von Sarcina aurantiaca u. Staphylococcus aureus *604.
Schrötter, Herm. v., s. Heller, R.
Schrötter, Hugo, **23.** Albumosen 27; **25.** 15; **26.** 29; **28.** 9, 52.
Schrötter, Wilh., **30.** Antitoxinbehandl. des Tetanus *1007.
Schrötter-Kristelli, **25.** Vork. von Carotin 465.
Schroth, **27.** Salzsäuregeh. u. Verdauungsvermögen des Magensaftes bei Nervenkranken *374.
Schrott, H., **26.** Säurepillen zur Säurebest. in Milch 247.
Schrott-Fiechtl, H., **26.** Milchfettbest. 254. — **27.** Latente Färbung der Margarine 242. — **28.** Centrifugalfettbestimmungsapparate *212. — **30.** Bezahlung der Milch nach der Trockensubst. *233; Conserviren von Milchproben 239.
Schterbatscheff, **30.** Milchartige Exsudate 876.
Schtscherbak, A., **21.** Phosphorumsatz u. Gehirnthätigk. *330; **24.** *496.
Schubenko, G., **22.** Pharmak. arom. Subst. (Salicylphenacetin) 76. — **23.** Pharmakol. u. Pharmacie einiger arom. Verb. 95; s. a. Blachstein.
Schubert, L., **25.** Argyrie *547.
Schubert, Max., **26.** N- u. NaCl-Umsatz bei Ascites 667.
Schuch, Wilh., **27.** Speichelsteine *368.
Schuchardt, Ludw., **28.** Harn bei Osteomalacie *507.
Schüle, A., **24.** Salzsäurebest. *326. — **25.** Physiologie des Magens 273; Salzsäurebest. *277; Sekretion u. Motilität des Magens 291. — **27.** Diät bei Hyperacidität 375; Pepsinabsonderung im normalen Magen 388; Zus. des normalen Magensaftes 392. — **29.** Nahrung u. Magensekretion *346; Funkt. des Mundspeichels 362.
Schüler, **25.** Erysipelserum *642.
Schüler, G., **28.** Chromoxyd im Algierphosphat 548.
Schüler, Leonh. **30.** Kohlehydratverdauung bei Hyperaciditas gastr. 382.
Schüller, Arth., **30.** Hedonal 86.
Schürmayer, B., **22.** Harnuntersuchungen *494. — **24.** Kresole *716; **25.** *608, *609. — **28.** Jodeiweissverb. Eigone *5; Kresole *747. — **29.** Eigone *473.
Schütte, H. W., **27.** Dioscorin *84, 614.
Schütz, **22.** Immunisirung gegen Tetanus *618. — **23.** Erworbene Immunität *678. — **24.** Schutzimpfung bei Maul- u. Klauenseuche *776; Malleïnversuche *776; s. a. Röckl, Voges, O.
Schütz, Em., **24.** Vork. von Fleischmilchsäure im pathologischen Harn 285. — **26.** Gärtner's Fettmilch 263.
— u. **Huppert**, H., **30.** Quantitative Verhältnisse der Pepsinverdauung 412.
Schütz, J., **30.** Trennung u. Best. der niederen Fettsäuren *85; quantitative Pepsinwirk. 411.
Schütz, Jos., **21.** Aräosaccharimeter 165; **22.** *191.
Schütze, Alb., **28.** Zusammenwirken von Tetanusgift mit normalen u. gefaulten Organsäften 799. — **29.** Nachw. von Typhusbacillen *879. — **30.** Zellenlösende Sera 1021.
Schützenberger, P., **21.** Versuch einer Synthese der Albuminstoffe. 5. — — **22.** Chem. Const. der Peptone 16.
Schuftan, G., **30.** Melassefuttermittel 689.
Schuhmacher, Th. u. **Jung**, W. L., **30.** Hg-Best. im Harn *339; s. a. Ramm, E.

Schukow, Iwan, **26.** Gähr- u. Concurrenzversuche mit versch. Hefen *892.
Schuld, A., **22.** Einfl. des Speichels auf den Salzsäuregeh. des Magensaftes 257; **23.** 280.
Schulte, **27.** Hämatoporphyrinurie 740.
Schulte, J., **24.** Chlorverb. u. Kartoffeln 517.
Schultess, Ernst, **27.** Albumosurie u. Fieber 737.
Schultz, Herm., **22.** Pharmak. Studien über Gold u. Platin *68.
Schultz, N. K., **29.** Desinfektion nach der Pest 912.
Schultz-Schultzenstein, C., **23.** Einfl. von Caffee u. Thee auf die Verdauung 263. — **24.** Blutalkalescenzbest. 114; **25.** *122.
Schultze, **27.** Tuberculin *867.
Schultze, Alb., **30.** Benzoylverb. der Amidosäuren 114.
Schultze, Ernst, **24.** Hämatoporphyrin im Harn nach Trional 684.
Schultze, Otto, **29.** Wärmehaushalt bei Wärmestich 564.
Schulz, Fr. N., **26.** Fettgeh. des Blutes beim Hunger 248. — **27.** Fettbest., Vertheilung von Fett u. Eiweiss beim mageren Thier 48. — **28.** Bindungsweise des Schwefels im Eiweissmolekül 82; der Eiweisskörper des Hämoglobins 39. — **29.** Oxydation von kryst. Eiereiweiss mit H_2O_2 20; Stoffw. bei unzureichender Ernährung 662; prämortale N-Steigerung 662. — **30.** Oxydation von Eiweiss mit H_2O_2 5; Nichtvork. von Cellulose bei Sepia 550; Practicum physiol. Chemie *886.
— u. **Ditthorn**, Fr., **30.** Galaktosamin als Spaltungsprodukt des Glykoproteïds der Eiweissdrüse des Frosches 76.
— u. **Falk**, O., **29.** Phosphorsäureaussch. nach Castration 704.
Schulz, G., **23.** Leukocytose *116.
Schulz, Hugo, **22.** Arsen u. Protoplasma 64; Ozonvergift. *65; Chlorosebehandlung *501. — **23.** Schwefelgeh. der Gewebe 385; **24.** 405. — **24.** Schwefelbest. im Harn 280.
Schulz, L., **22.** Schmutzgeh. der Marktmilch 158.
Schulz, M. u. **Weyl**, Th., **21.** Vaccinelymphe 490.
Schulz, O., **30.** Physiol. der Schilddrüse *486.
— u. **Schwalbach**, G., **23.** Chem. Zus. des Lipoms 626.
Schulz, Osc., **27.** Jodaussch. nach Einverleibung von jodwasserstoffs. Glutinpepton *329; **28.** 109.
Schulz, Otto, **22.** Wirk. des Chinon u. seiner Derivate 77.
Schulz, R., **28.** Chem. Zus. der Menschenzähne *397.
Schulz, W., **27.** Wachholdertheer als Desinfektionsmittel 861.
Schulz, Wilh., **27.** C-Best. auf nassem Wege im Harn 357.
Schulze, B., **25.** Rübenmelasse als Futter 474. — **26.** Sandgeh. der Handelsfuttermittel 709; Rübenmelasse als Futter 710. — **28.** Maisölkuchen für Milchkühe 223; Verdaulichkeit der Futtermittel 563. — **29.** Roggenfuttermehle *648; Maiskeimmelasse für Milchkühe 652. — **30.** Kalkdüngung zu Serradella *962; Alinit zu Hafer *964.
Schulze, C. u. **Tollens**, B., **22.** Pentosane *40; Quittenschleim *40; Holzgummi *40.
Schulze, E., **21.** Bild. stickstoffhaltiger Basen beim Eiweisszerfall im Pflanzenorg. 8; Eiweissumsatz im Pflanzenorg. 9; pflanzl. Zellmembranen *36; Cholin u. Betaïn in Leguminosen 45. — **22.** Pflanzl. Zellmembranen 40; Kohlehydrate der Leguminosen 46; Nachw. von Guanidin 55; stickstoffhaltige Bestandtheile der Keimlinge von Vicia 68; stickstofffreie Bestandtheile der Futtermittel 420. — **24.** Lecithinbest. im Pflanzensamen *36; Kohlehydratbest. *46; Zellmembranen *48, 603; Glutamin in Pflanzen 62; krystall. N-Verbindungen in Keimpflanzen 62. — **25.** Cellulose *53; Arginin in Wurzeln u. Knollen 467; N-haltige Subst. der jungen Pflanzen von Vicia 467; org. Basen in Samen, Oelkuchen u. Wurzelknollen 522. — **26.** Vork. von Arginin in Wurzeln u. Knollen 91; N-Verb. in Coniferenkeimlingen 91; krystallisirbare N-Verb. in Keimpflanzen 92; Zellwandbestandtheile während des Kei-

mens 674; Nitrate in Keimlingen 677; Verbreitung von Glutamin 690. — **27.** Spaltung von Conifereneiweisskörp. 16; Pflanzl. Lecithine *615; Bild. von Arginin u. Glutamin in Keimpflanzen 616; Lecithingeh. von Pflanzensamen u. Oelkuchen 701; Verbreitung des Glutamin 706; Eiweissumsatz in der Pflanze 707. — **28.** Spaltung des Coniferensameneiweiss 3; Wollfett *57; Einfl. der Kohlenhydrate auf die Eiweissbild. in der Pflanze 688. — **29.** Eiweissumsatz, Bildung von Asparagin und Glutamin in den Pflanzen 765; Histidin u. Lysin in Keimpflanzen 766; Verbreitung des Rohrzuckers in den Pflanzen 767. — **30.** Arginin 3; Eiweissbild. u. Zerfall in der Pflanze 832; Umsatz der Eiweissstoffe in der lebenden Pflanze 832.

Schulze, E. u. **Frankfurt**, S., **23.** Betaïn u. Cholin in Malzkeimen u. im Keim des Weizens 102; Lecithingeh. vegetabilischer Subst. 522. — **24.** Verbreitung von Rohrzucker *47, 508; Raffinose im Weizenkorn *47, 509; Krystallisirtes Lävulin *47; β-Lävulin *48; Vork. von Trigonellin 62; Kohlehydrate der Caffeebohnen *509. — **25.** Rohrzucker in Pflanzen *50, 460.

— u. **Likiernik**, A., **21.** Lecithin der Pflanzensamen 27; Const. des Leucins 45; **23.** 94.

— u. **Rongger**, N., **28.** Samen der Zirbelkiefer 641.

—, **Steiger**, E. u. **Maxwell**, W., **21.** Zus. von Leguminosensamen 385.

— u. **Winterstein**, E., **26.** P-haltiger Bestandtheil der Pflanzensamen 94. — **27.** Spaltungsprodukt des Arginins 102. — **28.** Ornithin aus Arginin, Const. beider Basen 128. — **29.** Histidin u. Lysin aus Coniferensameneiweiss 4; Const. des Arginins 125; s. a. Planta, A. v.

Schulze, K., **25.** Sibirische Lupine 477.

Schulze, Karl, s. Ebstein, W.

Schumacher u. **Jung**, W. L., **29.** Hg-Best. im Harn 841.

Schumacher, Jos., **27.** Wirk. des Aethylencyanids *77.

Schumburg, **26.** Zuckergenuss u. Muskelarbeit 508; s. a. Zuntz, N.

Schumm, O., s. Hartogh, Rumpf, Th.

Schunck, C. A., **29.** Die gelben, das Chlorophyll begleitenden Farbstoffe 761.

Schunck, E. u. **Marchlewski**, L., **24.** Natürl. Zuckerarten *47; Carminsäure *440. — **25.** Rothe Isomere des Indigotins 70; Chlorophyll *462; **26.** 147; **30.** 825. — **25.** Gelber Farbstoff von Sophora japonica 465. — **28.** Gährung ohne Hefezellen *718.

—, **Marchlewski**, L. u. **Knecht**, E., **24.** Farbstoff in Rebenblättern *506.

Schupfer, F., **26.** Schutzwirk. der Leber 449; Eck'sche Fistel u. intestinale Autointoxication 869. — **27.** Zuckerausscheid. bei Diab. in den verschiedenen Tagesstunden 757; Einfl. krankhafter Zustände auf den Verlauf des Diab. 765. — **28.** N-Umsatz bei Leberkranken 603; Einfl. pathol. Zustände auf den Diab. 690. — **29.** Stoffw. bei Leberkrankheiten 586; Albuminurie beim Diab. 835.

Schuppan, P., **23.** Bacteriologie u. Milchwirthsch. 198.

Schuppenhauer, Rich., **30.** Tuberkulöse Infektion durch Milch *237.

Schur, Heinr., s. Burian, R.

Schurig, **28.** Schicksal des Hämoglobins im Org. 586.

Schutte, H. W., s. Plugge, P. C.

Schuurmans-Stekhoven, J. H., **21.** Saccharomyces Kefir 474.

Schuyten, C., **29.** Chemie des Magens 343.

Schwab, M. J., **29.** Säuglingsmilch *221.

Schwalbach, G., s. Schulz, O.

Schwalbe, Ernst, **29.** Blutkörperch. bei der Gerinnung *146. — **30.** Blutgerinnung *139.

Schwantke, A., **30.** Histidindichlorid 82; Krystalle aus Taubenblut 166.

Schwappach, A., **29.** Holz der Waldbäume 621.

Schwartz, O., **26.** Ziegenmilch als Kindernahrung *265.

Schwarz, Emil, **23.** Ammoniakgeh. des Harns 252. — **25.** P-Stoffw. bei Pneumonie 496. — **29.** Leber bei Diab. mell. *800.

Schwarz, F., **29.** Wichtigk. der Stallprobe *222.
Schwarz, Hugo, **23.** Elastische Subst. der Aorta 42.
— u. **Szily,** Alex., **28.** Ovarienextrakte 436.
Schwarz, Leo, **25.** Wirk. der Kupferalbuminsäure 73. — **27.** Oxydation des Acetons u. homologer Ketone der Fettsäurereihe 105. — **28.** Harnstoffbild. aus Oxaminsäure 378. — **29.** Physiol. der Diurese *288. — **30.** Aussch. u. Entstehung von Aceton 893.
Schwarz, Phil., **28.** Pikrinsäurevergift. *685.
Schwarz, R., Lebensfähigk. des tetanischen Virus *460.
Schwarzkopff, E., **23.** Wirk. der Antacida auf die Magensäure 280.
Schweinitz, E. A. v., **21.** Stoffwechselprodukte der Bacterien 459. — **22.** Immunität gegen Schweinecholera 619, *620; Enzyme des Schweinecholerakeims 619. — **26.** Chem. Unters. der Maisstengel, Maisstengelkrankh. 702; Hog-Cholera u. Swineplagueserum 950; Wirk. der Tuberculininjektionen auf die Milch 951. — **29.** Serumbehandl. bei Schweinepest u. Hogcholera *944; immunisirende Wirk. abgeschwächter Tuberkelbacillen *952.
— u. **Dorset,** M., **26.** Bestandth. der Tuberkel- u. Rotzbacillen *896; Tuberkelbacillus auf sauren Medien *897; Fette der Tuberkelbacillen 923; **27.** 810. — **27.** Produkte des Tuberkelbacillus, Tuberkulosebehandlung mit antitoxischem Serum 927. — **28.** Anorg. Bestandtheile der Tuberkelbacillen 763. — **29.** Zus. der Tuberkel- u. Rotzbacillen *929.
— u. **Emery,** J. A., **26.** Butterverfälschung 258.
— u. **Schroeder,** E. C., **26.** Abgeschwächter Tuberkulose-Bacillus *897.
Schweitzer, C., **28.** Caffeïn- u. theobrominhaltige Glukoside 538.
Schweitzer, Fr., s. Blasius, Eug.
Schweitzer, H. u. **Lungwitz,** E., **25.** Jodzahl von Fetten 187.
Schwenkenbecher, Alfr., **30.** Nährwerthbest. tischfertiger Speisen 814.
Schwiening, Heinr., **24.** Einfl. einiger Eiweisskörp. auf Glykogenlösungen 398; fermentative Prozesse in Organen 726.
Schwimmer, Ernst, **21.** Sozojodolverb. 47.
Schwinge, W., **28.** Hämoglobingeh. u. Blutkörperchenzahl in verschied. Altern *156.
Schwyzer, F., s. Jacoby, W.
Sciandone s. Pane.
Sciolla, S., **26.** Blut bei strumipriver Intoxication 232. — **27.** Experimentelle Tuberkulose 926.
Sclavo, A., **24.** Apparat zur Aufnahme von Serum 166; Conservirung von Vibrio in Glycerin 713; Invertinbild. bei Choleraspirillen 756; Immunisirung von Hühnern gegen Diphtherie, Ueberg. des Antitoxins in das Ei 844. — **25.** Antimilzbrandserum 641. — **26.** Antimilzbrandserum 989. — **29.** Endovenöse Milzbrandinjektion bei gegen Milzbrand immunisirten Schafen 942.
— u. **Manuelli,** C., **24.** Veränderung von Sublimatlösungen 765.
Scofone, L., **24.** Giftwirkung des Digitalins *65. — **28.** Toxicität des Blutes nüchterner Thiere 194. — **29.** Blutalkalescenz u. Atropin 160.
— u. **Buffa,** E., **30.** Wirkung einiger Serumarten auf Fische 547; s. a. Battistini.
Scott, A., **24.** Centrifugalmethoden der Milchanalyse 188.
Scott, F. H., Mikrochemie der Nervenzellen *442.
Scott-Smith, G. E. u. **Searle,** A. B., **28.** Leffmann-Beam'sche Fläschchen *211.
Scotti, F., **29.** Aetherschwefelsäuren. u. Indikanaussch. 812.
Searle, A. B., s. Allen, Alfr., Scott-Smith, G. E.
Sebelien, John, **21.** Albuminstoffe der Milch 135. — **22.** Pasteurisiren der Milch 160; Reakt. der Kuhmilch 166. — **25.** Pseudonucleïn des Caseïns 10; Walfischfleischmehl u. Heringsmehl 475. — **27.** Norwegische Kartoffeln 628. — **29.** Nährsalze bei Pelargonien, Fuchsien etc. *643.
Šebor, J., s. Votocek, E.

Sedlmair, A. K., **28.** Abnahme der Organe beim Hunger 588.
Sée, Germ., **22.** Behandlung von Magenkrankh. mit Brom- u. Jodcalcium 302. — **23.** Physiol. Wirk. des Nucleïns *673.
— u. **Camus**, Luc., **24.** Ernährungsweise beim Hund bei Stoffwechselversuchen *498.
Seeck, O., **22.** Hautdrüsen der Amphibien *366.
Seegelken, **27.** Stoffw. bei Myelom 737.
Seegen, J., **21.** Umsetzung des Zuckers im Blute *35; Kraftquelle für die Arbeitsleistungen 341; Bemerkungen zu der Antwort von Pflüger 341. — **22.** Umsetzung des Zuckers im Blute 97; Enteiweissung des Blutes zur Zuckerbest. 140; Bedeutung u. Nachw. kleiner Zuckermengen 230; Zuckerbild. in der Leber *314; Zuckernachw. im Harn *484; Zuckerumsetzung im Blute u. Diab. *485. — **23.** Zuckerbild. im Thierkörper 50; Zuckergeh. des arteriellen u. venösen Blutes 171. — **24.** Zuckerverbrauch im arbeitenden Muskel 153; Kraftquelle für den tetanisirten Muskel 153. — **25.** Muskelarbeit u. Glykogenverbrauch 339. — **26.** Umfang der Zuckerbild. in der Leber 458; Glykogenverbrauch bei tetanisirter Muskelreizung 505; Glykogen u. Muskelarbeit 506. — **27.** Kraftquelle für die Arbeitsleistung *577. — **28.** Kohlehydrat der Leber neben Glykogen 389; **29.** 397. — **30.** Zuckerbild. im Thierkörp. *438; Vorstufen der Zuckerbild. in der Leber 448; Glykämie u. Diab. mell. *855.
Seelheim, C., **30.** Strychninwirk. *94.
Seelhorst, C. v., **29.** Wasserverbrauch der Haferpflanze 601. — **30.** Wassergeh. des Bodens u. Pflanzenentwicklung 649.
—, **Georgs**, N. und **Fahrenholtz**, F., **30.** Düngung u. Zus. von Futterpflanzen 683.
— u. **Pansotovic**, **29.** Einfl. der Standweite auf die Zus. der Pflanze 601; s. a. Tucker, M., Wilms, J.
Seelig, Alb., **23.** Pankreasdiab. *543. — **24.** Albuminurie *630. — **25.** Diagnost. Bedeutung der Milchsäurebest. 303. — **26.** Nachw. lokaler Zuckerausscheid. 333. — **29.** Resorpt. in der Harnblase 471. — **30.** Phlorhizindiab. *858.
Seelig, P., **27.** Milchzucker u. Eiweisszersetzung 847.
Seeliger s. Baum.
Seemann, J., **28.** Kohlehydrate aus Eiweiss 18; s. a. Müller, Friedr.
Segall, M., **28.** Chromatocyten *443.
Segalle, R., **25.** Phosphorsäurebest. *76.
Sehrwald, **28.** Kraftverbrauch beim Radfahren *464.
Seichter, Rich., **26.** Massage u. Zuckerausch. bei Diab. *813.
Seifert, R., s. Hölscher, F.
Seifert, W., **24.** Vitin u. Wachs der Trauben 510, 604.
Seiler, F., **26.** Milchanalyse *256.
— u. **Heuss**, R., **24.** Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 232.
Seissl, J. u. **Gross**, E., **30.** Culturversuche mit Pferdebohne 679.
Seitz, E., s. Bullnheimer, Fr.
Selbach, W., **24.** Aetherinhalationen *60.
Selberg, Ferd., **26.** Giftwirk. der Schweineseuchebact. 933.
Sell, Eug., **23.** Brotfrage *431.
Sembritzki, Kurt, **27.** Malonyldiäthylharnstoff u. 1.3-Diäthylharnsäure *75.
Semichon, L., s. Bouffard, A.
Semmola, M., **21.** Koch'sche Cur der Tuberkulose *459.
Semple, D., s. Wright, A. E.
Sempolowski, A., **28.** Thomasmehl u. Phosphorit 550; neue Futterpflanzen 559. — **29.** Lupinenalkaloide 632; Süssklee u, Hornklee *649.
Senator, H., **21.** Schwarzer Urin u. schwarzer Ascites 429. — **22.** Diab. mell. *483. — **23.** Farbenanalyt. Studien über Harnsedimente *545. — **24.** Wirk. des Firnissens *463. — **25.** Peptonurie 539. — **27.** Osteomalacie u. Organotherapie 494. — **28.** Stoffw. bei Leberatrophie 605; Stoffw. bei Morb. Addi-

sonii 611. — **29.** Weisses u. dunkles Fleisch für die Krankenernährung 750; Albumosurie bei Myelomen *806; s. a. Lehmann, Kurt.
Senator, M., **30.** Osmotischer Druck thier. Flüssigk. 341.
Sendtner, R., **25.** Verdorbenes Butterfett 188; Butteruntersu. 217.
Seng, W., **29.** Eiweisskörp. des Diphtherieserums 939. — **30.** Diazoreakt. *871; s. a. Kraus, R.
Senkowski, Mich. v., **26.** Constitution der Cholsäure 471. — **28.** Veränderung der Oelsäure beim Aufbewahren *56; Redukt. von Cholsäure 395.
Seno, K., s. Katsuyama, K.
Serafini, A., **23.** Selbstreinigung des Wassers *639. — **28.** Desinficirendes Vermögen der Seifen 746.
— u. **Erriquez,** E., **22.** Blut immunisirter Thiere *620.
— u. **Zagato,** F., **27.** Ernährung der italien. Universitätsstudenten 694.
Serafini, S., **27.** Bact. coli in anaërober Cultur 817.
Serano, C. u. **Percival,** A., **29.** Vork. tertiärer Basen im Harn 338.
Serdjukow, A., **29.** Uebertritt der Nahrung in den Darm 850.
Serena, M., **30.** Gewöhnung an Arsenik 90.
Sertoli, **29.** Aussch. der Hippursäure bei Nierenkrankh. 299.
Serveaux, R., s. Joffroy, A.
Sestini, F., **21.** Vegetationsversuch mit Beryllerde statt Magnesia 336.
— u. **Campani,** R., **22.** Nachw. von Chinin u. Phenacetin im Harn *190.
— u. **Catani,** G., **28.** Hanf 554.
— u. **Sestini,** L., **26.** Harnsäuregährung *895.
Sestini, L., s. Sestini, F.
Sestini, Q., s. Gazzarini, A.
Setschenow, J. M., **26.** Alkali des Blutes u. der Lymphe 222; **28.** 162.
Setti, G., **28.** N-Aussch. bei Lebercirrhose 503; Harn bei gelber Leberatrophie 503. — **29.** Harn bei Pneumonie 585; bei diab. Coma 587; bei Carcinom 741; bei Polysarkie 742. — **30.** N-Aussch. bei Coma diabet. *621.
— u. **Fiori,** **29.** Darmfäulniss bei Icterus 357.
— u. **Stefanis,** B. de, **28.** Verabreichung von Harnstoff u. die N-Aussch. bei Lebercirrhose 604.
Seubert, Rob., **27.** Harn bei Typhus abdominalis *583.
Severi, A., **23.** Aussch. des Arseniks 104. — **24.** Schicksal der arsenigen Säure im Org. 103. — **27.** Niere bei Cadmiumvergift. 310. — **30.** Entgiftendes Vermögen der Organe für Strychnin 119.
Seybold, K., **28.** Metacresol *747.
Seyda, A., **27.** Jodnachw. in Organopräparaten 471. — **29.** Chloroformbest. in Leichen *97. — **30.** Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 222.
— u. **Woy,** **24.** Butterprüfung 192. — **27.** Nachw. von Salpetersäure in Leichen *89.
Seydel, C., **26.** Vergift. mit Zinksalzen *829.
Seyfert s. Hagemann, O.
Seyffert, H., **28.** Gerstenmalzdiastase *720.
Sfameni, P., **30.** Menstruation u. Blut 134; Zus. der Placenta u. des fötalen Blutes bei der Geburt *150.
Sgobbo, F. P. u. **Lamari,** A., **23.** Funktion der Thyreoidea *383.
Sharp, G., **24.** Papaïnverdauung *5, 318. — **29.** Albumine u. einige Typen der Eiweissverdauung *12.
Shattock, S. G., **26.** Oxalatconcrement aus einer Pankreascyste *821.
Shattuck, J. C., **24.** Albuminurie 631.
Shaw, Th., **28.** Mästung von Lämmern und Ochsen *564; von Ochsen und Schweinen *565. — **29.** Mastfutter für Stiere, Schweine, Lämmer *657.
Shdan-Puschkin, N. S., **21.** Einfl. des Rauchens auf Magen u. Harn 213.
Sheljesnjakow, **24.** Einfl. künstl. Mineralwässer auf die Harnsäureaussch. *499.
Shennan, H. C. u. **Hawk,** P. B., **30.** Aussch. von N, Sulfaten u. Phosphaten nach Eiweissnahrung 712.

Shepheard, W. F. J., s. Dunstan, W. R.
Shermann, H. C., **27.** Kohlehydrate des Weizens *61, 710.
Sherrington, C. S. u. **Copeman,** S. M., **24.** Spec. Gew. des Blutes *113.
Shigotschew, F., **Morosow,** N. u. **Jurassow,** S., **24.** Einfl. heisser Luftbäder auf Schwindsüchtige *498.
Shibata, K., **30.** Wachsthum von Bambus 645.
Shimada, P., **26.** Albuminphenolverb. 16.
Shinert, J. G., s. Calm, C. E.
Shinn, Ch. H., **29.** Salzpflanzen 638.
Shore, L. E. u. **Tebb,** M. C., **22.** Umw. von Maltose in Dextrose 54.
Shorey, Ed. C., **27.** Glykokoll im Zuckerrohr 76, 619; **28.** *97, 533. — **28.** Lecithine des Zuckerrohrs 97, 533. — **29.** Xanthinbasen im Zuckerrohr 626; Glykolsäure im Zuckerrohr 771.
Short, F. G., s. **Henry,** W. A.
Shutt, F. T., **21.** Fettbest. in Milch 109; Milchanalyse nach der Asbestmethode 113. — **22.** Milchanal. 151.
Shuttleworth, A. E. u. **Tollens,** B., **29.** Veraschung von org. Subst. *118.
Siacci, U., **30.** Lipolytische Kraft der Mesenterialdrüsen 505.
Sicard, A., **29.** Blutserum bei Purpura hepatica 156; Mikrobe der Ozäna 878. — u. **Mercier,** R., **28.** Durchgang von Methylenblau durch die Placenta 266; s. a. Enriquez, E., Widal.
Sicherer, O. v., **29.** Chemotaxis der Leukocyten 931.
Sicon, R. u. **Ramond,** F., **29.** Bactericide Wirkung des Extraktes von Taenia 934.
Sieber, N., **24.** Fischgift (Bac. piscicidus agilis) 748; **25.** *604. — **30.** Umikoff'sche Reakt. der Frauenmilch 265.
— u. **Schoubenko,** G., **22.** Methylmercaptan bei der Kali-Schmelze von Eiweiss 8; s. a. Macfadyen, A., Nencki, M. v.
Sieber-Schoumow, N. O., **26.** Antistreptococcen- u. Antistaphylococcenserum 994.
Siedel, J., **21.** Oelige u. talgige Butter 116; Trockensubst. u. Fett der Milch *119.
Siegert, F., **29.** Keimfreie Milch zur Säuglingsernährung 228.
Siegfeld, M., **28.** Reichert-Meissl'sche Zahl 215; latente Färbung der Margarin mit Sesamöl 217; s. a. Vieth, P.
Siegfried, Alfr., **30.** Pharmakol. Verh. von Na-Silicat, Kieselfluornatrium und Fluornatrium *102.
Siegfried, M., **21.** Spaltungsprodukte der Eiweisskörp. 1, 7. — **22.** Chem. Eig. des reticulirten Gewebes 14. — **23.** Neue, stickstoffhaltige Säure der Muskeln (Fleischsäure) 373. — **24.** Fleischsäure 407. — **25.** Phosphorfleischsäure 336. — **26.** P der Frauen- und Kuhmilch 287; Phosphorfleischsäure 481. — **27.** Fehling'sche Lösung *59. — **28.** Dialysirapparat 121; Urocaninsäure 318. — **29.** Antipepton 56; Extraktivstoffe des Muskels 458. — **30.** Antipepton 47; Anti- u. Amphopepton 47.
Siegl, O. Th., **21.** Blutdichte *68. — **22.** Blutdichtebest. *96.
Sieglin, H., s. Morgan, A., Wolff, E.
Siegmund, P. R., **26.** Harn bei Geisteskranken *667.
Siertsema, L. H., **29.** Polarisation u. Druck 76.
Siethoff, E. G. A. ten, **25.** Harnsedimente *540.
Siewers, Fr., **27.** Wirk. von Triacetonamincyanhydrin *78.
Sigalas, C., s. Bergonié, J., Jolyet, F., Pousson, A.
Sigismund, D., **24.** Ranzidität der Butter 237.
Sigmond, A. v., **30.** Stoffaufnahme zweier Culturpflanzen 683.
Sigmond, E. v., **27.** Diastase u. rohe Stärke *63.
Sigmund, Wilh., **22.** Beziehungen zwischen fettspaltenden u. glykosidspaltenden Fermenten 596. — **26.** Chemische Agentien u. Keimung 674.
Silber, M., **26.** Salubrol *80.

Silberet s. Boinet.
Silbermann, H., **24.** Const. der Seide 3; **25.** *4.
Silbermann, O., **21.** Intoxication mit Anilin u. Chloraten *400. — **25.** Carbolsäurevergift. *547.
Silberschmidt, L., **25.** Diphtherietherapie 640; Schweineseuche, -Cholera und Pneumoenteritis 644.
Silberschmidt, W., **26.** Fleischvergift. *830; **28.** *686; **29.** *925.
Silberstein, Leo, **24.** Motorische Insufficienz des Magens 236.
Silbert s. Oddo.
Sillevoldt, H. E. Th. van, **29.** Derrid u. Pachyrhizid 630.
Silva, W. de, s. Aguiar, Alb. d'.
Silvestri s. Vanni.
Silvestrini, R., **24.** Harn bei Typhuskranken *640.
Simader, Paul, **27.** Eiweiss im Thierharn 773.
Simon, Alex., **28.** Glaubersalz u. Magenfunkt. 347. — **29.** Schwitzen u. Magensaftsekretion 346; Dampfbäder u. Magenfunktion 370. — **30.** Pilocarpin u. Magensaftsekretion *373.
Simon, C. E., **26.** Harnindikan u. Magensaft 331. — **30.** Cystinurie u. Diaminurie *866.
Simoncini, 27. Nährwerth einiger Milchersatzpräparate 292; Eindringen von Bact. in die Darmwandung 818.
Simonelli, F., s. Colombelli, P.
Simonelli, L., **28.** Physiol. Albuminurie 675. — **30.** Eiweisssubst. im Harn Tuberkulöser *865; s. a. Caporale, R., Columbini, P.
Simons, Fr. D., **27.** Einw. verschied. Körp. auf die Verdauungsfermente 371. — **28.** Ventilpipette für Molkereibetrieb *210.
Simroth, H., **27.** Conchin *505.
Šimsa, J., **23.** Angyrosis 625.
Sinéti, de, **28.** Harn bei Wöchnerinnen 672. — **30.** Leberglykogen bei der Gravidität 437.
Singer, Gust., **24.** Darmfäulniss 326. — **27.** Autointoxication *751.
Sinjewski, Al. v., **27.** Hautresorpt. *463. — **28.** Permeabilität der Haut für KJ 411.
Sintoni, A., s. Pasqualini, A.
Sior, 22. Milchsterilisation 161.
Sior, Ludw., **25.** Pepton im Harn, Eiter u. Milch 572.
Sireci, G., **27.** Hippursäureausch. 325.
Sirena, S., **24.** Milzbrandbacillus 710.
— u. **Alessi,** G., **24.** Austrocknung u. Mikroorg. 761.
Siringo, G., **29.** Salzsäurebest. im Magen 343.
Siringo-Corosia, G., **24.** Ueberg. von Alkaloiden in die Augenflüssigk. 427.
Sisley, P., s. Vignon, L.
Sittmann, G., **24.** Bacteriol. Blutunters. *116.
Sivén, V. O., **30.** N-Gleichgewicht beim erwachsenen Menschen 706; Harnsäurebild. unter physiol. Verhältnissen 755.
Sjollema, B., **26.** Schädlichk. von Perchlorat 701. — **27.** Nachw. von Kohlehydraten *60; Kjeldahl-Best. *89; Perchlorat im Chilisalpeter 621. — **29.** Derivat des Glykosamins 74; Kartoffeldüngung *642, 645. — **30.** Best. der verdaulichen N-Subst. in Futtermitteln *684; Wirk. des Senföles aus Rapskuchen 850.
Sjöqvist, John, **22.** Relation der Stickstoffkörp. im Harn bei Leberkrankh. 206. — **23.** Vertheilung des N im Harn der Neugebornen auf Harnstoff, Harnsäure u. Ammoniak 245. — **25.** Physiol.-chem. Beobachtungen über Salzsäure 298. — **27.** Salzsäurebestimmungsmethoden 373; s. a. Mörner, K. A. H.
Skertchly, N. P., s. Hehner, O.
Sklarek, B., **30.** Wirk. der Mucilaginosa im Magen *382.
Sklower, Siegfr., **27.** Serodiagnostik des Typhus *889.

Skorodumoff, F., **25.** Milchdiät u. Darmgährung 282.
Skraup, Zd. H., **29.** Cellulose u. Stärke *80.
Skutsch, F., **29.** Dermoidcyste des Beckenbindegewebes 855.
Skworzow, N., **21.** Wirk. des Eisens auf den Org. *335.
Slassky, **24.** Vertheilung des Zuckers in der Rübe *509.
Slis, J., **30.** Untersuchung von Pepsin 377.
Slosse, A., **21.** Athemgrösse des Darmes *214. — **23.** Anal. des Magensaftes 266. — **25.** Alkaptonurie 541. — **27.** Umwandlung des Glykogens in der überlebenden Leber 418. — **30.** Chemismus der Muskeln 461; s. a. Boeck, J. de, Godart.
Slosse, E., s. Solvay, E.
Slowtzoff, B., **82.** Lokalisation des Nahrungseiweisses 509. — **29.** Umwandlung des Nahrungseiweisses in anhydride Eiweisskörp. 669; Oxydasen des Speichels 905. — **30.** Bindung des As durch die Leber 433; pflanzliche Oxydasen 936.
Slutschewski A., **21.** Sitzbäder u. Fettassimilation *28.
Sluyts, Ch., **23.** Eig. des Choleragiftes 681.
Slyke, L. L. van, **23.** Zus. der Kuhmilch 195; Zus. von Cheddarkäse 203; Caseïnbest. 208. — **24.** Albuminbest. in der Milch 216.
Smale, Fred. J., **25.** Lösungsbedingungen der Harnsäure im Harn 289.
Smethan, A., **22.** Fettextraktionsapparat *149.
— u. **Ashworth,** J. B., **27.** Stickstofffactor bei der Analyse zersetzter Milch 272.
Smets u. **Schreiber,** **27.** Düngung mit Kali u. Natron 624.
Smidowitsch, W., **23.** Harnsäurebest. 235; **25.** 86.
Smiechowski, A., **22.** Hämoglobin bei Embryonen *87.
Smirnoff, J., **23.** Assimilirbarkeit des Fettes der gasirten u. rohen Milch 46. — **24.** Einfl. der fraktionirten Nahrungsaufnahme auf die Assimilation *495.
Smirnow, A. E., s. Mislawsky, N. A.
Smirnow, G. A., **24.** Behandlung von Diphtherie mit künstl. Antitoxin 845; **25.** *640. — **26.** Künstl. Diphtherieantitoxin 987.
Smit, S. A. R., **24.** Carne cansada 697.
Smith, C., s. Cross, C. F.
Smith, C. Michie, **21.** Spektren vegetabil. Farbstoffe *48.
Smith, E. E., **26.** Harnanalyse *328. — **28.** Best. von Fett u. Caseïn im Koth *340; s. a. Chittenden, R. H., Herter, C. A.
Smith, F., **25.** Schweiss des Pferdes 350.
Smith, H. M., s. Léonard, N.
Smith, J. Lorrain, **25.** Thyreoidectomie bei Thieren 377. — **29.** Einfl. pathol. Bedingungen auf die O-Absorpt. in den Lungen 547; pathol. Wirk. erhöhter O-Spannung 551. — **30.** O-Capacität des Blutes bei Chlorose u. Anämie 176; s. a. Haldane, J.
Smith, J. Mc. Garvie, s. Martin, C. J.
Smith, P. Horton, **27.** Proteusbacillus des Harns 820.
Smith, R. G., **24.** Abnorme Milch 205. — **30.** Knöllchenorg. von Leguminosen *961.
Smith, Rob. H. u. **Tollens,** B., **30.** Sorbose *67; Fruktose *67.
Smith, Th., **25.** Bedeutung des Zuckers für Culturmedien 626. — **26.** Reduktion bei Bacterien 896. — **29.** Abtödtung der Tuberkelbacillen der Milch 226; Wirk. des Typhusbacillus auf die Milch, zweites Kohlehydrat derselben 269.
Smith, Theob., **24.** Peptonisirende Wirk. steriler Gewebe 727. — **27.** Indolbild. durch Bacterien *809. — **29.** Dextrose u. Toxinproduktion 957.
Smith, W. G., **28.** Cystinurie 678.
Smith, William J., **22.** Physiol. Verh. des Sulfonals 227. — **23.** Verh. von Carbaminthiosäureäthylester u. Thiocarbaminsäureäthylester 88; Verh. schwefelhaltiger Verb. im Stoffw. 88. — **24.** Schwefelsäurebild. im Org. 89, 90.
Smith-Jerome, W. J., **27.** Diät u. Harnsäureaussch. 678.

Smits, A., **30.** Seifenlösungen 108.
Snow, I. M., **29.** Acetanilidvergift. *822.
Snyder, H., **27.** Zus. des Humus *826. — **28.** Humusbild. durch Dünger 555; menschliche Nahrungsmittel 627. — **29.** Brot u. Brotbereitung *593; Humus 918.
—, **Frisby**, A. J. u. **Bryant**, A. P., **29.** Vegetabilien, Kartoffeln, Eier *594.
Soave, M., **28.** Physiol. Funkt. der Blausäure in Pflanzen 523. — **30.** Funktionen der Enzyme im Pflanzenleben, Anaestheticis u. Keimung 826; N-Gleichgewicht bei Leguminosen nach Castration 829.
Sobernheim, G., **22.** Hämatoporphyrinurie 533. — **23.** Choleragift u. Choleraschutz 718; intraperitoneale Cholerainfektion 720. — **25.** Schutzstoffe bei Cholerareconvalescenten *639; Choleraimmunität 664. — **26.** Spec. Serumreakt. 940; künstliches Choleraagglutinin 940. — **27.** Milzbrandserum 879; aktive u. passive Milzbrandimmunität 914. — **29.** Milzbrandimmunität 982; s. a. Fränkel, C.
Sobierański, W. v., **23.** Resorpt. des Vaselins durch die Haut 387. — **25.** Nierenfunktion u. Diuretica *230. — **29.** Nierenfunktion 305; s. a. Jakobj, C.
Socin, C. A., **21.** Eisenresorption 380; s. a. Kausch, W.
Soden, H. v., **30.** Oel des Sandelholzes 666.
— u. **Rojahn**, W., **30.** Sandelholzöl 666; Ingweröl 667; Rosenblüthenöl 670, 671.
Söldner, F., **25.** Caseïn der Kuhmilch 205. — **30.** Zus. des Neugebornen 728; s. a. Camerer.
Sörensen, O. u. **Brandenburg**, Kurt, **27.** Restbest. im Magen *374.
— u. **Metzger**, L., **28.** Diät bei Superacidität *331.
Soetbeer, Fr., **27.** Körperwärme der poikilothermen Thiere *529; s. a. Krehl, L.
Sohlern, E. v, **27.** Kissinger Rakoczy bei Magenerkrankungen *375.
Sohn, K. B., **28.** Sesamölreakt. u. Sesambutter 245.
Sokanowsky, P., **26.** Ruhe u. Bewegung u. Magenresorption *386; **27.** *372.
Sokoloff, A., **22.** Sauerstoffbest. im Wasser *66.
Sokoloff, N., **24.** Hautresorpt. *420.
Sokolowski, A. u. **Szmurlo**, J., **23.** Piperidinacetobrenzcatechin 98.
Solaro, A., s. Ajello, G.
Solberg, E., **25.** Milchfett der Kuh, Ziege u. des Rennthiers 214; s. a. Werenskiold, F. H.
Soldaini, **27.** Funktion des Plexus coeliacus 209.
Soldaini, A., **27.** Lupinenalkaloide 618.
Soldaini, G., s. Cavazzani, A.
Solemacher, A. v., **24.** Lathyr. sylvestr. Wagneri 522.
Solley, Fred. P., s. Chittenden, R. H.
Sollier, P. u. **Parmentier**, E., **26.** Sensibilitätszustand u. Magenverdauung 383.
Sollmann, J. u. **Comb**, E. C. Mac, **28.** Albuminurie *675; s. a. Hoover, C. F.
Sollmann, T., **30.** Laboratory exercises in pharmacology *106; s. a. Stewart, G. N.
Solly, Ernst, **28.** Hämoglobinometer *143.
Solomin, P., **26.** Sodanachw. in Milch 271; beim Kochen der Milch ausfallende Eiweissmengen 289; Ausnützung der „Kuttelflecke" im Org. 791. — **27.** Kynurensäure 114.
Soltsien, P., **27.** Nachw. von Sesamöl in Margarine u. Butter 243. — **28.** Kennzeichnung der Margarine 218; Käsefettunters. 228. — **30.** Prüfung von Butter u. Margarine auf Sesamöl 226.
Solucha, J. P., **27.** Milchzucker, Eiweissumsatz u. Darmfäulniss 573.
Solvay, E., **28.** Zucker aus CO u. H durch Elektricität 81.
— u. **Slosse**, E., **29.** Bild. von Zucker u. Harnstoff durch Elektricität 626.
Somma, E., **29.** Rectumresorpt. *356.
Sommaruga, E. v., **22.** Stoffwechselprodukte der Mikroorganismen *573; **23.** 645; **24.** 708.

Sommer, Aug., s. Pfeiffer, Th.
Sommer, Georg, **27.** Stoffwechselversuch mit subcutaner Fettinjektion 57. — **29.** Verwerthung des Glycerins im Org. 574; des Milchzuckers 675.
Sommer, Leon, **27.** Labferment *235; **29.** 228.
Sommerfeld, P., **26.** Milchuntersuchung *353; Kuhmilch, Untersuchung, Conservirung, Sterilisation etc. *264. — **27.** Albumosen im Kinderharn *737. — **28.** Stoffwechselprodukte des B. coli u. weissen Bacteriums 735. — **30.** Zus. des kindl. Körpers im 1. Lebensjahre 726; s. a. Baginsky, Ad.
Sommola, M., **25.** Bright'sche Albuminurie *538.
Sonchères s. Auché, B.
Sondén, Klas u. **Tigerstedt,** Rob., **25.** Respirat. u. Gesammtstoffw. des Menschen 426; s. a. Johansson, J. E., Nilson, L.
Sonn, S., **29.** Trockensubst.- u. Fettbest. in Milch *210.
Sonnenberger, 21. Verbreitung von Krankheiten durch Milch *121; **28.** *513.
Sonnié-Moret, 26. Med.-chem. Analyse *835. — **28.** Harnammoniak u. seine Best. 281.
Sonntag, Fr., **30.** Somatose u. Fe-Somatose *629.
Soonetz, Ed., **29.** Bacterienproteïne u. Albumose bei Lepra 941.
Sorauer, P., **29.** Einseitige N-Düngung 643.
Sorel, E., **24.** Hefe u. Fluorwasserstoff 706.
Sorge, A., **30.** Bence-Jones'scher Eiweisskörp. bei Skeletterkrankung 903.
Sormani, G., **24.** Tetanus 800.
Sorrentino, A., **26.** Wirk. von Na-Taurocholat auf Blut 227.
Sorrentino, M., **29.** Blut bei Syphilis 198.
Sosnowski, J., **29.** Chemie der Zelle (Zus. von Paramaecien) 527.
Sostegni, L., **27.** Farbstoffe der rothen Trauben 615.
Soule, M., **28.** Nahrung u. Milchproduktion *565; **29.** 223.
Soulier, H. u. **Guinard,** L., **28.** Giftigk. des Orthoforms *101; s. a. Battier.
Southgate, F. H., **24.** Blutresorpt. aus der Peritonealhöhle 182; s. a. Raschford.
Souzucki, J., **30.** Tetanusantitoxintherapie *1008.
Sowton, J. C. M., s. Waller, A. D.
Soxhlet, Fr., **21.** Milchsterilisirung 120; Anforderung der Gesundheitspflege an die Milch 147. — **23.** Chem. Unterschiede zwischen Kuh- und Frauenmilch und die Mittel zur Ausgleichung 205. — **26.** Erzeugung fettreicher Milch 305. — **28.** Stallmist 552. — **30.** Säuglingsernährung 286.
— u. **Svoboda,** H., **26.** Einfl. des unvollständigen Melkens auf die Milch 307.
Spaeth, E., **23.** Butterunters. 192; Butterschmalz 193. — **24.** Frische u. gekochte Milch 200. — **26.** Vegetabile Milch 262. — **27.** Fett von Weizen- u. Roggenmehl *589. — **28.** Unters. von Butterschmalz 216.
Spaeth, Ed., **27.** Harnuntersuchung *828.
Spaethe, A., **30.** Saccharometer zur Harnzuckerbest. *828.
Spampani, G., **21.** Mangan an Stelle des Eisen bei Pflanzen 335.
— u. **Daddi,** L., **26.** Ursprung des Butterfettes 298.
Spangaro, S., **30.** Blutgerinnung *139; Pepton u. Vogelblut *140.
Spanje, N. P. van, **30.** Best. des spec. Gewichtes des Blutes 200.
Spanò, F., **24.** Sperma bei Tuberculosis 754.
Sparre, Fin, **30.** Ameisensäurebest. *85.
Spasski, L. G., **26.** Zuckerbest. im Harn 371. — **28.** Phosphorsäurebest. im Harn mittelst Uran *282.
Spatzier, W., **23.** Myrosin 441.
Speck, C., **21.** Kohlensäure u. Athembewegung *318. — **25.** Quelle der Muskelkraft 341. — **26.** Regulirung der Athmung *595.
Spenzer, J. G., **28.** Kohlehydrat aus Albumin 4.
Speranski, 26. Stoffwechselprodukte der Bacterien u. Alkaloidreagentien *897.
Speyr, v., **21.** Fleischvergift. *401.
Spica, M., **27.** N- und Aschenanal. von Sumach, Tamarix u. Pistacia 606.
Spica, P., **24.** Salpetrige Säure in Cholerakulturen 713.

Spica, P. u. **Menegazzi**, G. P., **24.** H_2O_2 bei Kohlenoxydvergift. 107.
Spiegel, L., **23.** Lanolinnachw. 45. — **24.** Cholerarothreakt. *718. — **29.** Nierensteine 808; **30.** 866. — **30.** Nitritnachw. im Wasser *964.
— u. **Peritz**, G., **30.** Best. der reducirenden Kraft des Harns *330.
Spiegel, Paul. **28.** Säuglingsernährung *512.
Spiegelberg, H., **28.** Harnsäureinfarct der Neugeborenen 702. — **29.** Proteolytische Bacterien im Säuglingsstuhl 360.
Spiegler, Ed., **22.** Eiweissreakt. für Harn 243; **23.** 257. — **24.** Physiol. Albuminurie *630; s. a. Fränkel, Sigm.
Spiering s. Elsner, M.
Spiller, Franz, **27.** Carbaminsäure im Thierkörp. *76.
Spirig, W., **22.** Magenverdauung bei Ruhe und Bewegung *245; **24.** 322. — **23.** Sozojodolpräparate *637. — **24.** Nahrungsausnützung bei Leukämie 601; s. a. Rehsteiner, H.
Spiro, K., **26.** Wirk. von Pilocarpin, Atropin und Pepton auf Blut und Lymphe *136. — **29.** Nachw. u. Vork. von Glycocoll 29. — **30.** Beeinflussung der Eiweisscoagulation durch stickstoffhaltige Subst. 12.
— u. **Bruns**, H., **28.** Desinfektion 767.
— u. **Ellinger**, Alex., **27.** Antagonismus gerinnungsbefördernder u. gerinnungshemmender Stoffe u. Peptonimmunität 192.
— u. **Pemsel**, W., **28.** Basen- u. Säurecapacität des Blutes u. der Eiweisskörp. 199; s. a. Fuld, E., Pick, E. P., Richter, F.
Spitta, O., **29.** Hautaussch. im warmen Bade 543. — **30.** Selbstreinigung der Flüsse *965.
Spitzer, W., **21.** Farbstoffe zur Best. von Affinitäten *51; eigenthüml. Reakt. des Mageninhaltes 261. — **24.** Zuckerzerstörende Kraft des Blutes und der Gewebe 162; **25.** 424, *533. — **24.** Karlsbaderwasser u. Magenfunktion *322. — **25.** Oxydationskraft der Gewebe u. des Spermin 415. — **26.** Spermin *527. — **27.** Innere Sekretion *471; Nucleoproteïde u. oxydative Leistung der Zelle 534; **28.** *461. — **28.** Oxydirende u. reducirende Eig. der Gewebe *461, 470. — **29.** Entstehung der Harnsäure 712; s. a. Röhmann, F.
Splendore, A., **27.** Konservirung durch Räuchern 822.
Spolverini, **29.** Resistenz des Pneumonievirus 877.
Spoto, G., **27.** Wirksames Princip der Thyreoidea 487.
Sprague, Ch., s. Ebstein, W.
Spriggs, E. J., s. White, W. H.
Springfeld, **21.** Giftiges Serum beim Flussaal *70. — **25.** Vergift. durch Seethiere *548.
Spronck, C. H. H., **24.** Choleravibrionen aus Holland 757. — **25.** Giftproduktion in Diphtheriekulturen 635. — **26.** Xerosebacillen 943. — **28.** Formaldehyddesinfektion 770; Kulturflüssigk. zur Darst. von Diphtherietoxin 797; Nebenwirkungen antidiphtheritischen Serums 820; Serodiagnostik der Lepra 822.
Spruijt, G. B., **28.** Physiol. Wirk. des Methylnitramins 133.
Spurr, Fr., **30.** Benzinvergift. *880.
Squibb, E. R., **22.** Harnstoffbest. im Harn 186. — **27.** Acetonbest. *78.
Ssacharow, N., **26.** Chem. Zus. des Diphtherieheilserums 998.
Ssadowen, A., **28.** Peptonbest. im Harn 274.
Ssalaskin, S., **27.** Oxydation des Urobilins zu Urorosein 784; **28.** 275.
Ssawtschenko, J. u. **Sabolotny**, D., **23.** Immunisirung gegen Cholera 677.
Ssmidowitsch, W., **23.** Wildungener Wasser u. Stoffw. 427.
Ssokolow, A. D., **30.** Gasirte Milch *228.
Ssokolow, D., **23.** Einfl. der Antipyretica auf die Perspirat. 409.
Ssokolow, N., **27.** Essentuky-Quelle u. Harnsäureaussch. 574.
Ssokolow, W., **23.** Hungerkur u. Stoffw. 429. — **28.** Säuregeh. des Brotes *514.
Ssosnowski, J., **29.** Chemie der Zelle 609.
Ssurowzow, W., **29.** Milchfettbest. 251.
Staats, G., **25.** Gelber Blattfarbstoff 464.

Stabel, H., **23.** Diaphtherin *637. — **27.** Wirk. von Thyrojodin u. Thyraden 466.
Stadelmann, E., **21.** Wirk. des per Klysma eingeführten Wassers auf die Gallensekretion *278. — **22.** Ikterus u. Gallenabsonderung *313. — **23.** Gallensäuren, Hippursäure u. Benzoësäure in Nebennieren 377. — **24.** Peptonurie *631. — **26.** Abführmittel bei Gallenabwesenheit 441; Cholagoga *451; Kreislauf der Galle 469; **27.** 433.
Stadler, Ed., **29.** Kochsalz u. Bacterien der Fleischvergift. 925.
Stadler, H., **29.** Harnstoffsalicylat u. Harnsäureaussch. 582. — **30.** Harnstoffsalicylat u. Diurese *323.
Stadnitzki, W., **23.** Einfl. des Jodkalium auf die Fettassimilation 47.
Stagnitta, J., **24.** Knochenmark wuthkranker Thiere 851.
Stagnitta-Balistreri, **23.** Vork. von Mercaptan 520; Schwefelwasserstoffbild. bei Bacterien *632.
Stahl, E., **27.** Bunte Laubblätter 596.
Stahl, J., **23.** Wirk. von Dulcin 70.
Stahl-Schröder, M., **27.** Zus. u. Verdaulichk. der Pilze 699. — **29.** Rolle des Natrons in den Pflanzen 759.
Stammler, Em., **28.** Acetonaussch. *96; s. a. Müller, Joh.
Stammreich, **21.** Einfl. des Alkohols auf den Stoffw. 332.
Stanek, V., **30.** Pentosanbest. *656.
Stanford, E. C. C., **28.** Jod in Schilddrüsen 412.
Stange, Paul, **26.** Alkaptonurie 862.
Stanley, A., s. Frankland, P. F.
Starck, v., **24.** Urobilingeh. des Hundeharns 294. — **28.** Hämoglobininjektionen 494; Resorbirbark. von Hämatin etc. 494. — **30.** Indoxyl- u. Urobilingeh. des Harns bei Schulanämie *868.
Starcke, Fr., **28.** Blutkörperchenzählung *149.
Stargardt, K., s. Strauss, H.
Starke, Fr., **27.** Wirk. des Giftes von Diamphidia *508.
Starke, J., **25.** Einw. der Eiweisskörper auf Glykogen u. Stärke 312, 597. — **27.** Neutralsalze u. Hitzegerinnung des Albumins 19. — **30.** Globulin als Alkalieiweissverb. 34; Umwandl. von Albumin in Globulin 34.
Starling, E. H., **22.** Nachw. von Pepton in Gewebsflüssigk. 3. — **25.** Lymphbild. *125; Lymphagoga *125. — **26.** Osmotischer Druck u. physiol. Probleme *122; Flüssigkeitsresorption aus den Interstitien d. Bindegewebes 177; Ligatur der Lymphgefässe u. Propeptonwirk. 203. — **28.** Absorpt. in der Peritonealhöhle 411. — **29.** Funktion der Nierenglomeruli 301.
— u. **Tubby**, Alfr. H., **25.** Absorpt. in den serösen Höhlen 349; s. a. Baylis, W. M.
Starr, L., **30.** Künstl. Milch f. Säuglinge *628.
Stassano, H., **28.** Absorpt. von Hg durch Leukocyten 151. — **29.** Hypoleukocytose 146. — **30.** Absorpt. des Endothels der Gefässe 135; Rolle des Zellkerns bei der Absorpt. 135; Verb. der Nucleine mit Metallen 136; Hämoglobinbild. u. Kern *137; aseptische Bereitung von Serum u. Plasma *144.
Stavenhagen, A., **27.** Hefepresssaft 804.
Stazkewitsch, K. P., **21.** Einfl. kalter Douchen auf Fett- u. Stickstoffassimilation *331.
Steenmeyer, F. G. J., **27.** Corynebact. 818.
Stefani, **30.** Harngiftigk. 875.
Stefani, U., **21.** Schlafmachende Wirk. des Brausepulvers *320.
Stefanis, B. de, s. Setti, G.
Steffeck, H., **29.** Perchloratvergift. bei Pflanzen 645.
— u. **Märcker**, M., **28.** Phosphorsäuredüngung 550; künstl. Düngemittel *552; Steinmehl *552; Gründüngungsversuche 555; Nitragin 752.
— **Schneidewind**, W. u. **Märker**, M., **27.** Düngungsversuche mit Kalisalzen 622.

Steffeck, H., **Schneidewind,** W., **Märker,** M. u. **Naumann,** W., **27.** N-Wirk. des Stalldüngers 623.
Steffen, W., **26.** Säuglingsernährung 264. — **27.** Ernährung im Kindesalter *591.
Stegmann, P., **26.** Ensilage von Lupinen 708.
Steiger, E., s. Schulze, E.
Steil, H., **25.** Fettbest. im Fleisch *329; Fleisch von bestimmtem Nährwerth durch Auslese des Fettes 338.
Stein, Conr., s. Winkler, Ferd.
Stein, H., **22.** Salolprobe 253.
Stein, Rich., **27.** Eiweissnachw. im Harn 316.
Stein, S., **25.** Butter nach Sesam- oder Baumwollölkuchenfütterung 188.
Stein, St. v., **30.** Krystallisation von Hämoglobin 166.
Stein, V., s. Bøggild, R.
Steinauer, Alfr., **29.** Harnacidität *298.
Steindler, L., **29.** Best. org. Säuren im Harn 298; s. a. Limbeck, R. v.
Steinegger, R., **28.** Ziegenmilch und -Colostrum *204; s. a. Freudenreich, E. v.
Steiner, E., **27.** Tetanusantitoxinbehandlung *883.
Steiner, Ferd., **29.** Molke zur Säuglingsernährung *595.
Steiner, L., **Lenz,** W. u. **Baumert,** G., **25.** Entbitterung der Lupinen 476.
Steinhaus, Fr., **28.** Einfl. der Typhustoxine auf Leukocyten *788.
Steinhaus, Jul., **22.** Milchabsonderung *146.
Steinitz, Franz, **28.** Verh. phosphorhaltiger Eiweisskörper im Stoffw. 580. — **30.** Versuche mit künstl. Ernährung 799; s. a. Röhmann, F.
Steinmann, **28.** Trockensubst.-Best. in der Milch *210.
Steinmetz, C., **23.** Oxychinaseptol *637; s. a. Levy, E.
Steinmetz, J., s. Emmerich, R.
Stejskal, C. v. u. **Erben,** F., **29.** Stoffw. bei Leukämie 734. — **30.** Stoffw. bei perniciöser Anämie 776; s. a. Kolisch, Rud.
Stella, H. de, **27.** Scopolamin u. Hyoscin 86; Glycerophosphate 571.
Stempel, H., **27.** Tuberculin *867.
Stender, E., **21.** Vertheilung von eingespritztem Eisen *334, 385.
Stengel, **26.** Nylander's Zuckerprobe 332.
Stenico, s. Coronedi.
Stepanoff, M. A., **26.** Ricin und Antiricin 949.
Stepanow, W., **29.** Essentuckiquelle u. Aetherschwefelsäureaussch. *579.
Stephan, **24.** Albuminurie 667.
Stephan, K., s. Walbaum, H.
Stephens, J. W. W. u. **Myers,** W., **28.** Cobragift u. Blutgerinnung 155.
Sterling, E. H., **24.** Lymphsekretion 116.
Sterling, S., **25.** Peptonisirende Bacterien der Kuhmilch 224.
Sterling, W., **29.** Albuminurie bei Gonorrhoe 806.
Stern, A. L., **25.** Celluloseschwefelsäure *53; s. a. O'Sullivan, C.
Stern, Arth. L., **28.** Ernährung der Hefe *718.
Stern, J., s. Prager, A.
Stern, Karl, **21.** Stoffwechselprodukte der Tuberkelbacillen *459.
Stern, R., **21.** Wirk. von Blut auf Mikroorganismen 461. — **22.** Immunität gegen Typhus 664. — **23.** Menschl. Blutserum und pathog. Bakterien 715. — **24.** Immunitätslehre *780; Serum u. Typhusinfektion 861. — **26.** Milchsäure im Mageninhalt 390. — **27.** Fehlerquellen der Serodiagnostik 931. — **28.** Typhusserum u. Colibacillen 791.
Stern, Rich., **21.** Auftreten von Oxyhämoglobin in der Galle 284. — **22.** Desinfektion des Darmkanals 255.
Sternberg, **26.** Infektionsagens der Blattern *949.
Sternberg, C., **24.** Lactophenin 64. — **28.** Agglutination bei dem Milchsäurebacillus *792. — **30.** Diagnose d. Typhusbacillen durch Agglutination 1016; s. a. Freund, E.

Sternberg, L., s. Zuntz, N.
Sternberg, W., **28.** Chemischer Bau süss u. bitter schmeckender Subst. *102; Wirk. der Buttersäure u. β-Oxybuttersäure 131. — **29.** Geschmack u. Chemismus 769, 770; Coma diab. 826.
Steudel, H., **30.** Const. des Thymins 4; Oxydationsfermente 554.
— u. **Kossel**, A., **30.** Thymin 4.
Stevenson, **23.** Vergift. durch Sardinen 556.
Stewart, A. H., **29.** Widal's Reakt. 947.
Stewart, A. J., s. Fischer, Em.
Stewart, C. C., **26.** Akute Alkoholvergift. *830. — **28.** Arbeitskraft u. Alkohol *499.
Stewart, C. G., s. Rideal, S.
Stewart, D. D., **24.** Eiweissprüfung mittelst Trichloressigs. 305. — Nucleoalbuminnachw. im Harn 306.
Stewart, G. N., **22.** Wirk. der Fäulniss auf Galle u. Gallenfarbstoffe 319. — **27.** Elektr. Leitfähigk. thier. Flüssigk. *128. — **29.** Concentration u. Leitfähigk. der Muskelextrakte *440. — **30.** Blutkörperchen- u. Plasmavolum 181; Albuminstoffe u. molekulare Concentration der Muskelextrakte *459.
— u. **Sollmann**, Tor., **29.** Albuminstoffe des Muskels 452.
Stewart, J., s. Wildtsoe, A.
Stezkewitsch, M., **30.** Immunität beim Tetanus *1007.
Stich, Konr., **30.** Gasförmige P-Verb. bei Fäulniss 985.
Sticker, Georg, **26.** Ammoniak im Magen u. Speichel *385; Schwefelwasserstoffbild. durch Speichel 397. — **27.** Gewinnung von Mundspeichel 367.
Stier, Ew., **27.** Alkaptonurie *742; **28.** 705.
Stift, A., **22.** Käseanal. u. Milchproben 162; **23.** 204. — **24.** Abnorme Frauenmilch 207. — **25.** Blüthenstaub der Zuckerrübe 472. — **27.** Ernährung mit Gärtner'scher Fettmilch 591. — **28.** Wirk. des Saccharins 101; Formaldehyd u. Keimkraft 548; s. a. Strohmer.
Stinzing, R., **23.** Blutunters. 158.
— u. **Gumprecht**, **24.** Wassergeh. u. Trockensubst. des Blutes 168.
Stock, W. F. K., **22.** N-Best. in org. Subst. 66.
Stockbridge, E., **29.** Cassava als Viehfutter *658.
Stockmann, R., **21.** Aussch. von Balsam durch den Harn 164. — **25.** Wirk. von Chinolin u. Isochinolin *70. — **26.** Eisen in Leber u. Milz *448. — **26.** Fe-Geh. in den Diätformen u. Nahrungsmitteln 742. — **27.** Aussch. der Gerbsäure im Harn 365; Fe-Geh. der Leber u. Milz bei Bluterkrankungen 416.
— u. **Greig**, E. D. W., **27.** Einnahme u. Aussch. von Fe 576. — **28.** Arsenik u. Blut *156; s. a. Dunlop, J. C.
Stocky, A., s. Hanuš, J.
Stoddart, F. W., **26.** Blei in einem Käse 272; **27.** *256.
Stoeltzner, W., **27.** Blutalkalescenz bei Rachitis *142; Knochenwachsthum bei Haferfütterung *449. — **29.** Kalkaussch. u. Rachitis 735.
— u. **Salge**, **30.** Krystalle in Knochen bei Behandlung mit Nebennierensubst. 455; s. a. Miwa, S.
Stoermer, R. u. **Prall**, Fr., **27.** Homologe Betaine u. Choline *76.
Stohmann, F., **23.** Wärmewerth aliphatischer Säuren *65. — **24.** Wärmewerth d. Nahrungsmittel *459; **25.** 505. — **26.** Butterfälschung 257.
— u. **Langbein**, H., **21.** Wärmewerth der Nahrungsbestandtheile *333. — **22.** Wärmewerth von Kothhydraten, Alkoholen u. Phenolen 43.
— u. **Schmidt**, R., **24.** Wärmewerth des Glycogens 399.
Stokes, A. W., **21.** Fettextraktion aus Milchrückständen 108; Fettbest. in Milch 110; Milchpräservative 120. — **27.** Milchpräservativ 244; Milchverfälschungsmittel 244; Gelatinenachw. im Rahm 249. — **28.** Gelatinenachweis in Sahne *208.
Stoklasa, Jul., **25.** Phytopathologie *454; Arsen u. Pflanzenproduktion *457; Assimilation elementaren Stickstoffs 521. — **26.** Assimilation des Lecithins

681; Phytopathologie 688. — **27.** P der Frauen- u. Kuhmilch 259; Phosphorsäure u. Zuckerrübe 615; Bedeutung des Lecithins 704; Chlorophyll u. Lecithin 705. — **28.** Furfuroide im Org. der Zuckerrübe 527; Furfuroide des Bodens 551; As im Pflanzenreich 635; Funktion des Fe im Pflanzenorg. 686; Lecithin der Pflanze 640; Nitraginfrage 750; Alinit 751; Denitrifikationsbakterien 772. — **29** Wurzelkropf der Zuckerrübe 625; Chlorkaliumdüngung bei Zuckerrübe 644; Furfuroide der Zuckerrübe 768; Alinitbakterien 897. — **30.** Chilisalpeter u. Zuckerrübe 682; Bedeutung der Bakt. für die Pflanzenentwicklung 963; Alinitbakt 963; Bodenimpfung 993; s. a. Nestler, A.

Stoklasa, Jul., **Duchacek,** F. u. **Pitra,** J., **30.** Bakterien u. Knochenzers. 993.

Stokvis, C. S., **29.** Schwefelwasserstoffbild. durch Bakterien *898.

Stokvis, H. B. J., **21.** Hemialbumosurie 412. — **23.** Albuminurie nach Chloroform- u. Aethernarkose 576; Hämatoporphyrinurie 593. — **24.** Wirk. Salicylsäure versch. Ursprungs 100. — **25.** Hämatoporphyrinurie 575. — **26.** Hämatoporphyrinurie *821. — **27.** Biuretreakt. im Menschenharn 350. — **29.** Pharmakotherapie *824; Hämatoporphyrin 841; Melanurie 843.

Stolle, F., **30.** Finnische Moosbeere 651.

Stolucha, J. P., **26.** Milchzucker, Eiweissumsatz u. Darmfäulniss *670.

Stolz, Alb., **29.** Pyloruscarcinom *351.

Stone, W. E., **25.** Nomenclatur der Pentosen u. Pentosane *55. — **27.** Kohlehydratbest. in Nahrungsmitteln *60; Kohlehydrate von Mehl u. Brod *61; Wirk. von Enzymen auf verschiedene Stärken 63; Diätstudien an der Purdue Universität *587; Kohlehydrate von Weizen, Mais u. Brod 628, 629.

— u. **Baird,** W. H., **27.** Raffinose in Zuckerrüben *61, 605.

— u. **Fulleawider,** J. S., **23.** Zus. gefallener Blätter 443.

— u. **Jones,** W. J., **23.** Verdaulichk. der Pentosen 51.

— u. **Lotz,** D., **26.** Zucker der Agave *63.

— u. **Wright,** H. E., **28.** Takadiastase 720.

Storch, K., **27.** Spaltung des Caseinogens der Kuhmilch durch Aussalzen 272; Eiweisskörper der Kuhmilch 273; **29.** 241.

Storch, O., **23.** Hämoglobinurie nach Arsenwasservergift. *555.

Storch, V., **27.** Bau der Milchkügelchen 273. — **28.** Unterscheidung pasteurisirter und nicht-pasteurisirter Milch 256. — **30.** Lichtbrechungsvermögen, Jodzahl etc. des Butterfettes 279; s. a. Friis, F.

Storer, F. H., **27.** Pentosane in Baumstämmen 609. — **28.** Holzgummi in Birkenholz 532; Pfirsichkerne 533; Holzgummi in Coniferen *533; Erdbeeren 533; Xylan in Stärke 533.

Stoubbe, O., s. Guinard, L.

Stowasser, Rob., s. Prantner, Jos.

Strache, H., **22.** Best. von Carbonylsauerstoff u. Aceton 58.

Stradowsky, N., **29.** Borshomwasser u. Harnsäureaussch. *583. — **30.** Einfl. einzelner Eiweisskörp. auf die Zuckeraussch. bei Diab. 857.

Stransky, Fr. v., **26.** Hydrothionurie *827. — **27.** P-Vergift. *750.

Strasburger, C., **22.** Protoplasma und Reizbarkeit *5.

Strasburger, J., **30.** Funktionsprüfung des Darmes 431.

Strasser, A., **24.** Alimentäre Glykosurie 646; Phenolaussch. bei Krankh. 690. — **25.** Stoffw. bei hydriatischer Therapie 502. — **26.** Chem. Veränderungen in Blut u. Harn *136; s. a. Kisch, E. H., Münzer, E., Winternitz, W.

— u. **Kuthy,** D., **26.** Blutalkalescenz u. Harnacidität nach thermischen Eingriffen 220.

Strassmann, F., **21.** Nährw. u. Aussch. des Alkohols 357.

Strassmann, Fr. u. **Kirstein,** Alfr., **24.** Diffusion der Gifte in der Leiche *641.

Strassmann, Fritz, **29.** Durchgang von Sublimat durch den Placentarkreislauf 472; fötale Harnsekretion, Fruchtwasser *480.

Stratjewski, L. O., **21.** Einfl. der Verdauung auf die Stickstoffassimilation *332.

Straub, Walth., **26.** Glykosurie nach CO-Vergift. 849. — **29.** Verh. des Hama-

melitannins im Org. 102; Stoffw. bei Wasserentziehung 699; Einfl. des Kochsalzes auf die Eiweisszers. 703.
Strauer, O., **24.** Blut bei Schwindsucht u. Krebs 113.
Straus u. **Gamaleia**, **22.** Tuberkulöses Gift *615.
Strauss, Friedr., **26.** Lumbalpunktion *478.
Strauss, Herm., **23.** Ammoniak im Mageninhalt, Salzsäurebest. 297. — **24.** Magensaftfluss *323; Magengährung 346; Massenerkrankung durch bleihaltiges Mehl *641. — **25.** Mageninhaltsentnahme *278; Magengährung *279; Bacterien im milchsäurehaltigen Magensaft *279; Best. der Salzsäure im Magensafte 299; Modification der Uffelmann'schen Reakt. 302. — **26.** Blutalkalescenz 214; Magengährung *391; rechtsdrehende Subst. im Magen, HCl-Sekretion nach Zuckerdarreichung 405; Fleischextraktstoffe u. Alloxurkörperaussch. 753. — **27.** Diuretische Wirk. des Harnstoffs, kohlens. Ammons u. Organextrakte *310; Zuckerresorpt. durch das Rectum 577; neurogene u. thyreogene Glykosurie 732. — **28.** Tropon *516; Einfl. verschiedener Zuckerarten auf die Zuckeraussch. 693. — **29.** Fettdiät u. Magenmobilität *346; Mineralwässer und Magenfunkt. *346. — **30.** Fäcesgährung *397; Stoffw. bei Apepsia u. Anämie 776.
— u. **Bialocour**, F., **25.** Milchsäuregährung u. Salzsäuregeh. des Magens 302.
— u. **Philippsohn**, H., **30.** Aussch. enterogener Zersetzungsprodukte 358.
— u. **Stargardt**, K., **28.** Takadiastase 334; s. a. Róth, W.
Strauss, J., **26.** Quajacetin 77; Einfl. von $CaCO_3$ auf den Stoffw. *657. — **27.** Gärtner's Fettmilch *591; Einfl. des kohlens. Kalkes auf Stoffw., Nierenconcretionen u. Alloxurkörperaussch. 657; **28.** 497. — **29.** Alimentäre u. diab. Glykosurie *804. — **30.** Blut bei Diab. 855; Glykosurien, Kohlehydratstoffw. der Fiebernden u. Potatoren 898.
Strebel, M., **27.** Schutzimpfung gegen Rauschbrand *880.
Strecker, Günth., **30.** Sauerstoffbedürfniss des Säugethierherzens 554.
Strehl, Hans, **26.** Formalin 902.
Stroebe, **29.** Tuberculin T. R. *951.
Stroebel, **27.** Aciditätsbest. im Harn 324.
Ström, Kn., **29.** Norwegischer Nadelholztheer *887.
Ströse, A., **28.** Fleischconservirung durch Formaldehyd *748.
Strohmer, F., **26.** Entstehung des Zuckers in der Rübe 801. — **29.** Zucker als Nährstoff 658. — **30.** Blutmelasse als Futtermittel 6t8.
— u. **Stift**, **22.** Stachys tuberifera *421.
Ström, H., **24.** Alkohol u. N-Umsatz 553.
Strube, **27.** Melassefütterung 636.
Strümpell, Ad., **23.** Alkoholfrage *431. — **26.** Alimentäre Glykosurie *816.
Struve, H., **23.** Blutflecken *112. — **30.** Florence'sche Reakt. *490.
Struve, R., s. Kühn, G.
Strzyzowski, Cas., **27.** Bild. von Hämatinkrystallen 121. — **28.** Persulfat zum Eiweissnachw. 273. — **29.** Mikrochemie d. Hämatins *138. — **30.** Verh. des Morphins im Org. u. bei der Fäulniss 94; Blutnachweis *126; Nachw. von Acetylen *129; Harn nach Methylenblaueinnahme 320; s. a. Brunner, H.
Stscherbakow, A. M., **22.** Einfl. der vermehrten Magensaftabsonderung auf die Erkrankungen des Magens 251.
Stubbe, s. Denys, J.
Stubenrauch, L. v., **28.** Jodoformnachw. *99.
Studensky, A., **23.** Quant. Urobilinbest. 588; s. a. Likhatschew, A.
Studer, B., **28.** Acetonnachw. im Harn 272.
Stühlen, A., **25.** Eisengeh. versch. Organe 594.
Stühlinger, **29.** Antipyretische Mittel u. Wärmehaushalt 564.
Stüve, R., **25.** Amygdophenin 69. — **26.** Sesamöl statt Leberthran *656; Thyreoidin u. Respirat. *656; lymphatische Leukämie, Stoffw. bei Pemphigus vegetans *657; Nährpräparate 790. — **27.** Gasw. u. Schilddrüsenfütterung *465; s. a. Leber, H.

Stukow, N., **27.** Serotherapie der Syphilis 933.
Stumpf, J., **28.** Vergift. durch Essigessenz *684.
Stursberg, H., **28.** Morphin u. Athmung *462.
Stutzer, A., **21.** Futtermittelanalysen 389. — **22.** Anal. von Handelspeptonen 20; Verdaulichk. sterilisirter Milch 162; Fleischpepton von Denayer 413; Biertreber 421; Zuckerrohr 422; Einw. von Salzsäure u. Pepsin + Salzsäure auf Futterstoffe 481; Verdaulichk. von rohem u. gekochtem Fleisch 482. — **25.** Schmutzabsonderung in Milchflaschen 197; Milchsterilisation 197; Fleischextrakte *329; Fleischpeptone *329. — **26.** Chem. Unters. der Käse 318. — **30.** C-Aufnahme durch Hyphomicrobium u. Nitromicrobium 960.
— u. **Maul**, R., **26.** Nitrat zerstörende Bacterien *903; s. a. Burri, R., Hartleb, R.
Stuzzi, F., **29.** Toxikol. Nachw. von Thallium 107.
Subow, A., **27.** Essentuky-Quelle u. Fettresorpt. 574.
Suchanka, **25.** Impfversuche mit Mallein *635.
Suck, O., **25.** Schicksal arom. Verb. im Org. 100.
Süss, **25.** Magermilch *191.
Süss, P., **29.** Albumin in der Weiselzelle 502. — **30.** Salicylsäurenachw. in Milch 240; Nachw. von Natriumcarbonat in der Milch 240.
Süssl, Ant., **27.** Bedeutung der Albumosen für die Wirksamk. des Speichelfermentes im Magen *368.
Süssmann, Arth., **26.** Acidstätsbest. im Harn 329.
Suhr, Ernst, **22.** Glycerinbest. *58.
Suida, W., s. Mauthner, J.
Suiffet, Th., **30.** Schilddrüse vom Hammel 485.
Šulc, O., s. Chlodounsky, K.
Sulmeneff, N., **23.** Melde, Zus. u. Assimilirbarkeit 514.
Sundwik, E. E. v., **22.** Psyllostearylalkohol 372; relative Antiseptik bei Benzol- u. Methanderivaten 578. — **24.** Uroxansäure u. Oxonsäure 77. — **27.** Xanthinstoffe aus Harnsäure 91; **28.** 92. — **28.** Psyllostearylalkohol 440; Wachs der Hummeln 447.
Supino, **22.** Quant. Acetonbest. 238.
Surie, J. J., **30.** Milchsaft von Hura crepitans *664.
Surie, J. S., **29.** Oel des Aniskrautes 634.
Suringar, H. u. **Tollens**, B., **26.** Pentosangeh. der Baumwolle 683.
Surmont, H., **22.** Harngiftigk. bei Leberkrankh. 495.
— u. **Arnould**, E., **24.** Milzbrandbacillen *710.
— u. **Brunelle**, J., **24.** Stickstoffaussch. bei Bleikolik *502. — **25.** Körperbewegung u. Verdauung *275.
— u. **Vermersch**, A., **25.** Veratrol *69.
Suter, F., **25.** Bind. des S im Eiweiss 6; Benzylcystin 67. — **30.** Urotropin *616.
— u. **Jaquet**, A., **27.** Höhenklima u. Blutbild. 216.
— u **Meyer**, H., **23.** Normale Harnsekretion 239; s. a. Egger, F.
Suzuki, N., **26.** Asparaginbild. unter versch. Bedingungen 797. — **27.** Funktion der Blätter 616; aktives Albumin im Winter u. Frühjahr in den Bäumen 617. — **28.** Eiweissbild. u. Nitratassimilation bei Pflanzen im Dunkeln 531; **29.** 617. — **29.** Proteinverb. des Arginins 5, 616. — **30.** Arginin aus Conifereneiweiss 22, 646, 647; Ersetzung von Kalk durch Baryt oder Strontium 833.
Švehla, K., **30.** Innere Sekretion von Thymus, Thyreoidea u. Nebenniere 486.
Svenson, s. Jaquet.
Svoboda, H., **25.** Zuckerlösungen u. bas. essigs Blei 58; s. a. Soxhlet, F.
Swaters, J. A. B., **26.** Piscidia erythrina 102.
Swaving, A. J., **21.** Sättigungszahlen für die Butterfettsäuren 115. — **27.** Refractometr. Butterunters. 240. — **28.** Ranzige Butter 249. — **29.** Butterfälschung 257.
Sweetser, W. S., **30.** Düngerwerth der Exkrete von Milchkühen 681.

Swiatecki, J., **21.** Alkalescenz des durch Glaubersalzgaben verdichteten Blutes 91.
Swiecicki, V. von, **29.** Kieselsäure der Pflanzen 687.
Swinton, R. S., **28.** Jod in Schilddrüsen 412.
Swirski, G., **28.** Retension des Mageninhaltes bei Kaninchen *328. — **29.** Eisenresorption u. Aussch. *353.
Swjaginzew, M. A., **23.** Milchsterilisation; Assimilation des Fettes roher und sterilisirter Milch 433.
Swojechotow, **30.** Arthritis urica *616.
Sykes, W. J. u. **Mitchell**, C. A., **26.** Diastat. Kraft des Malzes 908.
Sylvestri, S., s. Massolongo, R.
Symanski, **28.** Formaldehyddesinfektion *747.
Symens, Herm., **27.** Folia digitalis, Pyramidon u. Leukocytengeh. *128.
Sympson, E. M., **23.** Glykolyt. Ferment des Pankreas 268. — **24.** Salol als Darmantisepticum *327.
Syniewski, V., **27.** Lösliche Stärke 72; **28.** 82. — **29.** Const. der Stärke 79.
Szabo, J., **30.** Chemische Reakt. des Mundspeichels 400.
Szakáll, Jul., **25.** Formaldehyd 632.
Szana, Alex, **22.** Desinfic. Wirk. der Seife 606; s. a. Székely, A. v.
Szapek, C., **26.** Wurzelaussch. 686.
Szegö, Kol., **21.** Diphtheritische Albuminurie 411.
Székely, A. v., **28.** Blutserumtherapie 813.
— u. **Szana**, A., **22.** Mikrobicide Kraft des Blutes 643.
Székely, S., s. Liebermann, L.
Szigeti, Heinr., **23.** Kohlenoxydblut 132; Cyanhämatin 620. — **26.** Verwendung von Carbolsäure beim Nachw. von Blutspuren *111; Kohlenoxydmethämoglobin u. Kohlenoxydhämoglobin *111.
Szili, A., **30.** Molekulare Concentration des Blutes bei Eklampsie 203.
Szily, Alex, s. Schwarz, Hugo.
Szmurlo, J., s. Sokolowski, A.
Szöcs, Mos., **25.** Permanganat bei P-Vergift. 105; Kupfersulfat bei P-Vergift. 106.
Szontagh, F. v. **22.** Nucleïngeh. der Frauen- u. Kuhmilch 168; **23.** 207. — **24.** Eiweiss der Frauen- u. Kuhmilch 209.
— u. **Wellmann**, O., **28.** Normales u. Diphtherieserum 180.
Szulislawski, A., **29.** Jodvasogen u. Hautresorpt. 484. — **30.** Humor aquaeus *493.
Szumowski, St. de, **28.** Fixirung von Enzymen durch Fibrin 724.
Szydlowski, Z., **22.** Labenzym des Säuglingsmagen 267.
Szymkiewicz, F. S., **21.** S- und P-Geh. der Leber beim Rind *277. — **24.** S- u. P-Geh. der Leber- u. Milzzellen 373.
Szymonowicz, L., **26.** Nebenniere *524.

T.

Tacke, Br., **26.** Leguminosenbacterien *99. — **29.** Nitragin 895.
— u. **Immendorf**, **29.** Wirk. von Perchlorat auf Hochmoorböden 645.
— u. **Immendorf**, H., **Salfeld**, A. u. **Wolff**, F., **30.** Wirk. von Kalk u. Mergel auf Sandböden 962.
— u. **Tollens**, B., **28.** Anal. von Torf *551; s. a. Minssen, H.
Täuber, Ernst, **29.** Prüfung S-haltiger, org. Subst. auf N 117.
Tafel, Jul., **29.** Desoxytheobromin 93.
— u. **Weinschenk**, Arth., **30.** 3-Methyldesoxyxanthin u. Desoxyheteroxanthin 81; Redukt. von Methyluracil 81; von Barbitursäure 81; s. a. Baillie, Th. B., Fenner, Gottfr.
Tahara, Y., **24.** Gift von Tetrodon 450.
Taidelli, A., **27.** Hämatologische Beobachtungen 161.
Takabayaski, S., **27.** Giftwirk. von Ammoniak auf Pflanzen 600.

Takahashi, D. u. **Inoko**, Y., **24.** Fugugift 449.
Takaki, T., s. Wassermann, A.
Takamine, Tokichi, **28.** Diastatische Pilze *334, 721; Best. des diastat. Vermögens *720.
Tallqvist, T. W., **30.** Schätzung der Färbekraft des Blutes 125; s. Schaumann, O.
Talma, S., **24.** Hydrops inflammatorius 693. — **25.** Salzsäureaussch. durch die Magenwand 293. — **27.** Kohlehydratgährung im Magen 400; **28.** *335. — **30.** Säuresekretion des Magens 372; bactericide Wirk. der Galle 1035.
Tamaschew, G., **29.** Schnelligk. des Verschwindens von Alkohol aus dem Org. *597.
Tamassia, A., **24.** Temperaturgrenze für die Krystallisation des Hämins 118.
Tambach, R., **26.** Inosit in der Schilddrüse 518. — **28.** Jodgeh. der Schilddrüsen 422.
Tammann, G., **22.** Reaktionen ungeformter Fermente 586. — **25.** Wirk. ungeformter Fermente *594. — **26.** Niere u. osmot. Druck 336.
Tammes, T., **30.** Sonnenstrahlen u. Keimfähigk. 642.
Tancré, **28.** Bodenimpfung *751.
Tangl, F., **24.** Respirat. nach Unterbind. der Darmarterien 473. — **25.** Einfl. des vasomotorischen Nervensystems auf den Stoffw. 430. — **26.** Körperbewegung u. Verdauung 401. — **28.** Einfl. des Tränkens auf die Futterausnützung 663; Einfl. des Belegens auf den Stoffw. des Pferdes 664. — **29.** Energiegeh. des Harns 331. — **30.** Physiol. Energieverkehr 696.
— u. **Harley**, V., **25.** Physiol. des Blutzuckers 153; Zuckerbildung in der Leber 825.
— u. **Weiser**, J., **28.** Fettbest. nach Liebermann's Verseifungsmethode 65; s. a. Bugarszky, St., Troje, G.
Tanigutì, K., **22.** Japanische Reiskost 467.
Tano, K., **30.** Leukocytenzahl u. Harnsäureaussch. 614.
Tanret, C. **21.** Lävulosin aus Cerealien 41. — **23.** Inulin, Pseudoinulin u. Inulenin 55. — **24.** Kaliumquecksilberjodid u. Jodjodkaliumreagentien 263. — **25.** Essigsäureester der Zucker *47; Glucosan, Lävuloglucosan *51; Piceïn *470. — **26.** Multirotation *62; molekulare Modifikation der Glykose *63; Ammonnitrat u. Aspergillus *895. — **27.** Glykosaminchlorhydrat 62.
— u. **Tanret**, Georges, **29.** Rhamninose 73, 624.
Tappeiner, H., **22.** Wirk. von Phenyldimethylpyrazolsulfosäure 59. — **24.** Verh. der Condensationsprodukte von Chloral u. Ketonen im Org. 95. — **25.** Schwammvergift. *549. — **26.** Phenylchinoline u. Phosphine *80; Wirk. von Chininderivaten u. Phosphinen auf Infusorien 563; Wirk. der Azole auf die Athmung *594. — **29.** Wirk. der Mucilaginosa *78. — **30** Fluorescirende Stoffe u. Infusorien *513; s. a. Brandl, J.
Taranuchin, W., **29.** Lecithin u. Milzbrandbac. *881; s. a. Podwyssotzki.
Tarchetti, E., **26.** Blut bei Anämie 226. — **30.** Diastat. Ferment der weissen Blutkörperchen *139.
Targowla, J., **23.** Nachw. von CO in Heizapparaten *406.
Tarnier u. **Chambrelent**, **22.** Giftigk. des Blutserums bei Eklampsie 499.
Tarnowski, W. M., **26.** Serotherapie bei Syphilis 950.
Tarozzi, G., **29.** Phosphorfleischsäure im Muskel beim Hunger 460.
Taruawsky, E. J., **27.** Actol u. Itrol 859.
Tarulli, G., **27.** Zuckerbest. *59.
— u. **Cubeddu**, E. M., **27.** Elektrolyt. Zuckerbest. *59.
Tarulli, L., **24.** Enzyme im Harn 289; s. a. Oddi, R., Curàtulo, G. E.
Tasselli s. Mariani.
Tate, Georg, **23.** Gährung durch ein Linksmilchsäureferment 629.
Taube, J. E., **26.** Somatose *672.
Tauber, Siegfr., **25.** Wirk. der Schwefelverb. bei Phenolvergift. 95.
Taurelli-Salimbeni s. Metschnikoff, C.
Taussig, Otto, **22.** Phosphorvergiftung 95.

Tauszk, Fr., **24.** Blutunters. beim hungernden Menschen 147; Blutalkalescenzbest. 178; Achloride des Harns 267. — **26.** Hämatologische Blutunters. beim Hunger *136; Gefrierpunkt von Exsudaten u. Transudaten 871. — **30.** Arbeit des senilen Herzens 711.
— u. **Vas,** Bernh., **22.** Einfl. der Antipyretica auf den Stoffw. 438. — **25.** Menschl. Pankreassekret *283.
Tavel, E., **27.** Diphtherieheilserum *875. — **29.** Tetanusantitoxin 950.
Tavernari, L., **28.** Nervina u. Muskelermüdung 407. — **30.** Bactericide Wirk. von Sublimat 956.
Taverne, H. J., **27.** Palmitinsäure bei der alk. Gährung *806.
Tawizki, A., **22.** Einfl. der Bitterstoffe auf den Magen 296.
Taylor, A. E., **27.** Alloxurkörper-Best. im Harn 314. — **29.** Soxhlet-Apparat zur Fettextraktion *61; Fettbild. aus Eiweiss bei Phosphorvergift. 64. — **29.** Ernährung u. N-, Harnstoff-, Harnsäure- u. Purinbasenaussch. *583. — **30.** Pathol. Fette 58.
Tebb, M. C., **23.** Umw. von Maltose in Dextrose 61. — **25.** Leberferment 323. — **28.** Hydrolyse von Glykogen 89. — **29.** Reticuläres Gewebe 482; s. a. Shore, L. E.
Tecklenburg, H., s. Leubuscher.
Tedeschi, A., **24.** Rotzimpfung u. Nervencentren 810. — **28.** Eisen in Organen 367.
Teich, M., **23.** CO_2-Best. in der Luft *73.
Teissier, J., **27.** Soorpilz 813. — **30.** Bactericide Wirk. des Glykogens 436.
— u. **Frenkel,** H., **28.** Nierenextrakt *418.
— u. **Guinard,** L., **26.** Verstärkung der Toxine in Folge ihres Durchgangs durch die Leber 932; Toxininjekt. in die Pfortader *932; Wirk. von Mallein durch die Pfortader aus 933. — **27.** Wirk. der Bacterientoxine 863.
—, **Roux,** G. u. **Pittion, 22.** Diplococcus bei Influenza *576; s. a. Charrin.
Teixeyra, G. u. **Ferruccio,** B., **30.** Zus. von Pfeffer 651.
Teller, G. L., **26.** Alkohollösliches Proteïd des Weizens 682; **27.** 6.
Temesváry, R., **30.** Ernährung u. Milchabsonderung 217.
Temi, C. u. **Bandi,** J., **30.** Antipestöse Lymphe 1011.
Tenbaum, E., **26.** Kalkaussch. bei Diab. 835.
Tendlau, B., **30.** Wirk. der flüchtigen Theebestandtheile *89.
Teodoresco, E. C., **29.** Einfl. der CO_2 auf die Form u. Struktur der Pflanze 603.
— u. **Coupin,** H., **28.** Anästhetica u. Chlorophyll *537.
Tereschtschenko, N. A., s. Kubarew, G. W.
Terrat, P., **28.** Prüfung der Gerstendiastase *720; s. a. Petit, A.
Terray, Paul, **24.** Chlorstoffw. bei Fieber 583. — **26.** O-Geh. der Luft und Stoffw. 622.
— **Vas,** Bernh. u. **Gara,** G., **23.** Stoffw. Cholerakranker 604; s. a. Hirschler, Aug.
Terre, L., **30.** Metamorphose u. Phagocytose *514; Histolyse des Fettkörp. bei der Biene *514.
Terrile, G., **30.** Ausscheidung von Jod aus dem Org. 102.
Teschenmacher, 22. Diab. mell. *483; **25.** *533.
Tessari, T., **24.** Diazobenzolreaktion 636.
Testi, 26. Indikanurie bei Eiterungen 822.
Testoni, G., **30.** Galangawurzel *663; s. a. Bignami, C.
Theben, A., **30.** Wirk. von Cyankalium 63.
Thelen, G., **30.** Na-Geh. der Blutkörperchen 129.
Theodossjew, M., **24.** Kalisalze in der Nahrung Fiebernder 499.
Théohari, A. u. **Vayas,** E., **30.** Magenschleimhaut unter dem Einflusse von Medikamenten 373; s. a. Lion, G.
Thesen, Jörgen Eitzen, **25.** Benzoësäure im Diabetesharn 559. — **27.** Verh. von Phenylglycin u. Phenylglycin-o-carbonsäure im Org. 112; Isokreatinin im Fischfleische 453.

Thezard, 25. Anal. eines Mumienknochens 327.
Thibault, P., **26.** Laktosebest. in Milch 249.
Thibierge, G., **28.** Myxoedem *689.
Thiele, Herm. u. **Wolf,** Kurt, **28.** Bakterien schädigende Wirk. d. Metalle *745.
Thiele, Joh., **22.** Nitro- u. Amidoguanidin *56. — **23.** Nitrosoguanidin *64.
— u. **Dimroth,** Otto, **25.** Indol aus o-Diamidostilben 69.
— u. **Lachmann,** Arth., **25.** Nitroharnstoff, Nitrourethan, Nitramid *63.
Thiele, O. u. **Nehring,** O , **26.** Respir. u. Thyreoideapräparate 547.
Thiele, Rud., **26.** Temperaturgrenzen für Schimmelpilze *895.
Thielemann, R., **30.** Wirk. von Piperidin *97.
Thielmann, Heinr., **27.** NH_3 u. NaCl im Speichel *367.
Thiemich, Mart., **27.** Backhaus' Kindermilch *591. — **28.** Fette des Säuglings u. der Fettleber bei Gastroenteritis 70; Veränderungen der Frauenmilch *205; Pilzvergift. 687. — **30.** Aussch. von Arzneimitteln durch die Milch *220.
— u. **Papiewsky, 26.** Gärtner'sche Fettmilch *264.
Thiercelin, E., **29.** Saprophytischer Diplococcus des Darms 876.
— **Bensaude** u. **Herscher, 30.** Fehler der agglutinirenden Reakt. in der Hydatidenflüssigkeit bei Typhus *1015.
Thierfelder, H., s. Fischer, Em., Günther, K., Nuttall, G. H. F., Wörner, Em.
Thiergardt, Ad., **30.** Ansammlung von As u. Pb im Körper der Fische 524.
Thierry, M. de, **29.** CO_2-Best. auf dem Mont Blanc 533.
Thiltges, N., **28.** Immunität des Huhnes u. der Taube gegen Milzbrand 809.
Thiroloix, J., **22.** Physiol. des Pankreas *486; Transplantation des Pankreas 488; langsame Ausschaltung des Pankreas 488. — **23.** Physiol. des Pankreas *268; Pankreasdiab. *543; **24.** 629. — **25.** Section der Lebernerven bei Exstirpation des Pankreas 534; s. a. Gley, E., Lancereaux.
Thiry, G., **26.** Polychromer Bacillus 917; **27.** 813.
Thörner, W., **21.** Zur Milchgerinnung nöthiger Säuregeh. 107: electr. Milchprüfung *107; Butteranalyse mittelst Centrifuge 113. — **22.** Rahmgeh. u. Butterfettgeh. der Milch 150; Unters. der Milch auf Tuberkelbacillen 160; Milchsäurebest. 167; rasche Fettbest. in Milchprodukten 175. — **24.** Gasgeh. der Milch 221; verbesserter Milchwerthmesser 233.
Thoinot, L. u. **Brouardel,** G., **30.** Einw. der Organe auf Gifte 492.
Thomalba, 25. Somatose *452.
Thomas, 23. Erzeugung der Cholera von der Blutbahn aus 692. — **28.** Wirk. narkotischer Stoffe auf Blutalkalescenz, Blutgase etc. 163.
Thomas, A., s. Kühn, G.
Thomas, P. H. Simon u. **Houtum,** G. van, **29.** Glykoformaldesinfektion 885.
Thoms, G., **27.** Eisengeh. in Trapa natans 606.
Thoms, H., **22.** Bedeutung der Amidogruppe in Arzneimitteln *60. — **23.** Beziehung zwischen Const. u. Wirk. *67. — **26.** Phytosterine 665. — **27.** Harnstoffbest. mittelst Formaldehyd 73; Arzneimittel der org. Chemie *84. — **28.** Cholin u. Trigonellin in Strophantus *102; Kork 539; Telfairea pedata 540; Cholin u. Trigonellin in Strophantussamen 541.
Thomsen, A., **24.** Salzsäurebest. im Magensafte *326. — **28.** Verh. alter Samen gegen Fermentlösungen 545; **29.** 612.
Thomson, Erw., **25.** Permanganatvergift. *546.
Thomson, R. T., **25.** Formaldehyd *608. — **26.** Borsäurebest. in Milch 253; Milchconservirungsmittel 316.
Thomson, St. Clair, **Hill,** Leon. u. **Halliburton,** W. D., **29.** Cerebrospinalflüssigk. des Menschen 468.
Thompson, W. G., **27.** Desinfekt. von Typhusexkrementen *827. — **29.** Immunität *934.
Thompson, W. H., **25.** Wirk. von Atropin u. Morphin auf die Urinsekretion 237. — **28.** Einfl. von Pepton auf die Harnsekretion 287. — **29.** Physiol.

Wirk. der Protamine u. ihrer Spaltungsprodukte 4; Wirk. von Peptoninjekt. 148; diuret. Wirk. der physiol. Kochsalzlösung 289. — **30.** Physiol. Wirk. der Peptoninjektion 139; diuretische Wirk. von NaCl-Lösungen 343; Einfl. von Pepton u. Propepton auf die Urinsekretion 348.
Thorel, 29. Eisenlunge u. Eisenpigmentmetastase *481.
Thorion, H., s. Guérin, G.
Thorndicke, 25. Phosphaturie *540.
Thouvenin, M., **28.** Wasserpflanzen u. elektr. Ströme 546; s. a. Maldiney.
Thoyer, J., **21.** Digestiver Werth der Säuren 207.
Thudichum, J. L. W., **24.** Benzoylchlorid u. Harn; Benzoylurochrom 295. — **26.** Bilirubinreakt. mit Jod u. Chloroform 471; Phrenosin u. die Produkte seiner Chemolyse 515. — **27.** Urobilin 322; **28.** 308. — **29.** Gallensteinkrankh. bei Menschen u. Thieren 429; Phrenosinreaktionen 464. — **30.** Produkte der Conjecturalchemie 334; Bilirubin u. Jod 441; Eig. u. Oxydat. des Bilrubins 441; Gehirnsubst. *466.
Tibáld, M. s. Donogány, Z.
Tichomiroff, M., **25.** Fällung von Toxalbuminen durch Nucleïnsäure 649.
Tidswell, Frank, s. Martin, C. J.
Tiemann, Ferd. u. **Krüger,** Paul, **23.** Veilchenaroma *69; s. a. Fischer, E.
Tiemann, H., **24.** Verbuttern des mit HCl angesäuerten Rahmes 197. — **25.** Milchcontrolle u. Fettbest. 184; Verbuttern von Rahm 185. — **26.** Butterprüfung 255. — **28.** Milch- und Buttercontrolle *207; Colostrum u. dessen Eiweisskörp. 228; Fettbest. nach der Refractometermethode 242.
Tietze, A. **30.** Blut des Fötus 150.
Tietze, E., **30.** Hämoglobingeh. unter verschied. Einflüssen 148.
Tigerstedt, Rob., **27.** Lehrb. der Physiol. *570; Minimum des Stoffw. beim Menschen 652; s. a. Johansson, J. E., Landergren, E., Sondén, Kl.
Tikanadse, J. E., **24.** Zus. u. Nährw. von Homi (Setaria italic.) 872; **25.** 453. — **27.** Einfl. des Thyreoidins auf die Fettausnützung 486.
Tillmann, Heinr., **27.** Salzsäurevergift. *750.
Timiriazeff, C., **25.** Protophyllin 465.
Timofejewsky, D. J., **30.** Lymphagoga u. Eiweisskörp. der Lymphe u. des Blutes 157.
Timpe, Herm., **23.** Phosphate, Caseïn u. Milchsäuregährung 209. — **24.** Milchfettbest. 228. — **29.** Trockensubst.-Fett- u. Aschebest. der Milch 210; Gesetzmässigk. in der Milchzus., Nachw. von Verfälschungen 243; aräometr. Milchfettbest. 249.
Tingl, J. B., **28.** Fehling'sche Lösung *80.
Tirelli, V., **26.** Physiol. Wirk. der Bacterienprodukte aus verdorbenem Mais 952. — **28.** Toxicität des Blutes bei Asphyxie 159; Autointoxication durch Aetzmittel u. Hitze 684.
Tirmann, Joh., **25** Eisenaufnahme *445.
Tischer, W., s. Beddies, A.
Tischutkin, 22. Mikroorg. bei insektenfressenden Pflanzen *415.
Tissié, Ph., **24.** Physiologie eines velocipedistischen Record 496; **25.** 494.
Tissier, H., **30.** Chromophile Reakt. von Escherich u. Bact. coli 948.
Tissier, P., **21.** Urobilinurie *397; **22.** *493.
Tissot, J., **24.** Todtenstarre *404; **25.** *329. — **25.** Erregbarkeit der Muskel u. Nerven *329; Respir. der Muskeln 342; Kohlensäureentwicklung durch die isolirten Muskeln u. Sauerstoffabsorpt. 344; physik. u. physiol. Vorgänge bei der Kohlensäurebild. der Muskeln 344; Sauerstoffabsorpt. der isolirten Muskeln 344. — **26.** Gaswechsel vom Körper getrennter Muskeln 511, 512, 513; H u. N aus vom Körper getrennten Muskeln 514; Respirationsapparat 588; s. a. Chauveau, A.
Tittel, K., **29.** Globon 592; Sanatogen *593; Plasmon *629.
Tivoli, D., **28.** Polenta 629.

Tizzoni, G., **23.** Serumtherapie gegen Tollwuth *676. — **24.** Influenzabacillus 711. — **29.** Immunität gegen Tetanus durch Pneumococcusvaccine 949. — **30.** Best. der Kraft des Antitetanusserums 1007.
— u. **Cattani**, G., **21.** Tetanischer Virus 460; Tetanusantitoxin *460. — **22.** Erbliche Immunität gegen Tetanus 617; Tetanusantitoxin 618; Wichtigk. der Milz bei Immunisirung gegen Tetanus 618.
— u. **Cattani**, J., **23.** Immunität gegen Tetanus 711. — **24.** Milz u. Immunität 780; Tetanusantitoxin *786; Tetanusimmunität 787, 859, 861.
— u. **Centanni**, E., **22.** Immunisirendes Princip im Blute nach Tuberculinbehandlung 618. — **24.** Heilung von Wuth 785; Uebertragung der Immunität gegen Lyssa 853; Serum gegen Rabies 857; Behandlung vollentwickelter Wuth 873. — **25.** Serum gegen Rabies *642.
— u. **Schwarz**, R., **21.** Blutserum gegen Hundswuth *460; **24.** 850.
Tkatschenko, E., **29.** Aussch. von Mikroorganismen durch die Galle 427.
Tobiesen, Fr., **25.** Sauerstoffgeh. des Blutes *110.
Toch, Siegfr., **23.** Peptonbild. im Säuglingsmagen 278.
Todaro, F., **29.** Dauer der Keimkraft 614.
Todeschini, G., **28.** Formaldehyd u. Blutflecke *143.
Toepfer, G., **22.** Relation der stickstoffhaltigen Bestandtheile im Harn bei Carcinom 205. — **24.** Magenaciditätsbest. 354. — **25.** Glykosurisch wirkende Darmgifte 534. — **27.** Oxyproteïnsäure des Harns 347; s. a. Freund, E.
Törnell, G., **28.** Orexin u. Magensaft *333.
Török, L. u. **Voss**, B., **30.** Eiweissgeh. in Hautblasenserum 913.
Toilski, **29.** Florence'sche Reakt. *479.
Toison, J. u. **Lenoble**, E., **21.** Cerebrospinalflüssigk. 302.
Tolf, R., **28.** Humussäuren u. Keimung 528.
Tollens, B., **21.** Kohlehydrate 35. — **22.** Pentaglykosen, Vork., Best. 45. — **25.** Pectinstoffe *51; Oxycellulose *53. — **26.** Pentosenachw. mittelst der Phloroglucinsalzsäureabsatzmethode 66; Pentosane der Futtermittel 803. — **27.** Lehrb. der Kohlehydrate *58; stickstofffreie Extraktivstoffe der Futtermittel 716. — **28.** Kohlenhydrate der Gerste 639. — **29.** Methylenglykose 76.
— u. **Glaubitz**, H., **27.** Pentosangeh. in Nahrungsmitteln etc. 716; s. a. Faber, O. v., Feilitzen, C. v., Feilitzen, H. v., Flint, E. R., Günther, A., Mann, F., Schöne, A., Schulze, C., Schuttleworth, A. E., Smith, R. H., Suringar, H., Tacke, Tromp, R. W., Tucker, G. M., Weber, K., Widtsoe, J. A.
Tolomei, G., **23.** Magnesiumlicht u. Pflanzenentwickl. *437; Veränderung eisenhaltiger Mineralwässer 659. — **24.** Licht u. elliptisches Ferment 704. — **26.** Gährung der Oliven u. Oxydation des Olivenöls 889; lösliches Ferment im Wein 913. — **27.** Argon in Pflanzen 617.
Toluai, B., **29.** Carbolvergift. *822.
Tomaschny, Vict., **30.** Verlauf der Harnsäureaussch. 614.
Tomberg, Konr., **22.** Fleischl's Hämometer *87.
Tomes, Ch. L., **26.** Zus. von Zahnschmelz 472.
Tominaga, K., **23.** Verbrauch an stickstoffhaltigen Subst. in den Organen 503.
Tommasoli, P., **24.** Lammblut gegen Syphilis u. Lupus 779.
Tompson, Fr. W., s. O'Sullivan.
Tompson, W. H., **24.** Harnabsonderung *255.
Toms, H., **27.** Phytosterin *39.
Tonella, J. A. J., s. Plugge, P. C.
Topp, Rud., **24.** Einfl. heisser Bäder 565.
Toppelius, M. u. **Pommerehne**, H., **26.** Kreatinine verschiedenen Ursprungs 69.
Tornow, F., **30.** Blutveränderung durch Märsche *149.
Torre, C. E. della, **27.** Ureometer *312.
Torrey, H. A., **28.** Allocaffeïn *93.
Tortelli, M. u. **Ruggeri**, R., **30.** Jodzahl der Fette *54; Oel u. Talg v. Stillingia sebifera 671.

Torup, Soph., s. Bohr, Chr.
Toth, Adalb., **21.** Hämoglobinreakt. 72.
Toulouse, E., **29.** Geruch *442.
— u. **Marchand, 29.** Bettruhe u. Körpergewicht *570.
— u. **Vaschide, 29.** Messung des Geruchsinnes *442. — **30.** Geruch *464; Geschmack *465; s. a. Richet, Ch.
Tourchot, A. L., **30.** Acidität der Milch *218.
Tournier, C., **27.** Somatose bei Gastroenteritis *591.
Tova, de, **30.** Einfl. der Injekt. von Milzbrandkulturen auf Geburt u. Frucht 998.
Tóvölgyi, E., **29.** Blutcoagulirende Wirk. der Gelatine 184.
Trambusti, A., **24.** Stoffwechselprodukte von Hydrophilus fuscus 708; Mikroorganismen u. Antisepticis *713; chemotactische Wirk. der Stoffwechselprodukte einiger Mikroorganismen auf Typhusbac. 812.
Traphagen, J. W. u. **Cobleigh,** W. M., **30.** Best. der Kohlehydrate *73.
Trapp, Aug., **23.** Fleischconservirung *639.
Trappe, K., **30.** Säurebild. im Magen *374.
Trasciatti, D., s. Balbiano, L.
Traube, M., **23.** Wasserstoffsuperoxyd *73.
Traube, W., **23.** Guanidinderivate zweibasischer Säuren 63. — **30.** Synth. von Guanin u. Xanthin 112; von Harnsäure, Xanthin, Theobromin, Theophyllin u. Caffeïn 113.
Traube-Mengarini, M., **21.** Durchgängigkeit der Haut *304; **22.** 364.
Trautenroth, 25. Nieren bei der Schwangerschaft etc. *539.
Travers, M. W., s. Ramsay, W.
Trénel, s. Nicolle, Ch.
Treub, M., **25.** Blausäure in Pangium edule *65, 471.
Treupel, G., **21.** Kohlehydratgeh. des faulenden Menschenharns 101. — **25.** Antipyretica u. Antalgica *69. **26.** Stoffw. u. Thyrojodin 543; Myxödem u. Thyrojodin 543. — **28.** Ernährungstherapie *514; s. a. Edinger, A., Hinsberg, O., Vis, G. N.
Treves, M., **23.** Resorptionskraft der Nasenschleimhaut 389.
Treves, Z., s. Benedicenti, Daddi, L.
Tria, G., **21.** Muskelgewebe bei Infektionen *461.
Trillat, A., **25.** Formol *608. — **28.** Gelatin- u. Gumminachw. in Nahrungsmitteln 9. — **29.** Nachw. von Methylalkohol *99; s. a. Adrian, Berlioz, F.
Triollet, 30. Nachw. der Gallenfarbstoffe *441.
— u. **Eury, 28.** Harnsäurebest. *271.
Triollo, G., **27.** Speichel u. Bakterien 813.
Tripet, 28. Blut eines Hingerichteten 144. — **30.** Ströme hoher Frequenz u. Respirat. *556.
Troeger, J. u. **Meine,** W., **30.** Zuckerbest. im Harn 353.
Tröger, J., s. Beckurts H.
Trolli-Petersson, G., **27.** Kohlensäureapparat für Ventilationsuntersuchungen *90. — **28.** Kohlensäurebest. *461. — **29.** Saure Milch u. Zähmilch 274.
Troisier, s. Bourquelot.
Troitzki, 30. Pathologie der Nephritiden 768.
Troitzky, J. W., **21.** Magenverdauung bei Kindern *208. — **25.** Sterilisirte Kuhmilch *197.
Troïtzky, Serg., **23.** Einfl. der Moorbäder auf Stickstoffw. u. Nahrungsassimilation 473.
Troje, G. u. **Tangl,** F., **21.** Antituberculose Wirk. des Jodoforms 492.
Troller, Jul., **29.** Gerinnung von Magensekret 364; Pepsin bei Achylia gastr. 374.
Trommsdorff, R., **30.** Kryofin 90; Gewöhnung der Bacterien an Alexine *1000; s. a. Hahn, M.
Tromp, R. W. de Haas u. **Tollens,** B., **25.** Pectinstoffe 51; Oxycellulose *53; Cocosnusschalen *54.
Trouessart, E., **25.** Maladies microbiennes *607.

Truc, H., s. Hédon, E.
Truchon, R., **30.** Nachw. von Saccharin *92.
Trudeau, C. L. u. **Baldwin,** E. R., **26.** Antiphthisin Klebs *948.
True, A. C., **29.** Milch als Nahrungsmittel *592; landwirthsch. Versuchsstat. *636.
True, Rod. H. u. **Hunkel,** C. G., **29.** Giftwirk. der Phenole auf Pflanzen *609.
Trumpp, J., **28.** Agglutination u. Immunität 825.
Tryller, H., **27.** Eiweissstickstoffbest. nach Stutzer *638.
Tryniszewski, St., **29.** Bedeutung des Asparagins für die Ernährung 777.
Trzecieski, A., **29.** Magensäure u. Darmfäulniss 386.
Tschassownikow, S., **26.** Hexenmilch 266.
Tscherewkow, A. **25.** Blutentziehung u. Lymphe *126.
Tschermak, A., **25.** Amyloide Subst. 33. — **30.** Ableitung der Galle nach aussen *440.
Tschermak, E., **29.** Verbreitung des Lithiums in den Pflanzen 760.
Tschernawkin, J., s. Cirkunenko, W.
Tschernischew, W., **24.** Einfl. von Chlorammon auf den Stoffw. 499.
Tschirch, A., **23.** Kupfer vom hygien. Standpunkte *75; Bild. von Harzen u. ätherischen Oelen in Pflanzen 439. — **24.** Toxikologie des Kupfers *67. — **26.** Chlorophyll 147.
— u. **Hiepe,** E., **30.** Sennesblätter 660.
— u. **Kritzler,** H., **30.** Mikrochem. Unters. der Aleuronkörner 830.
— u. **Polacco,** R., **30.** Früchte von Rhamnus cathartica 660.
— u. **Weigl,** G., **30.** Harzbalsam von Larix decidua 673.
— u. **Will,** A., **29.** Sekretbild. in Wund- u. Kernholz 623.
Tschirkoff, 21. Blut bei Morb. Addisonii 437.
Tschirwinsky, S., **24.** Lymphaussch. *116. — **25.** Lymphfiltration *126.
Tschistjakoff, M., **24.** Glykosurie bei Lues 646.
Tschistowitsch, N. J., **24.** Pepton u. Blutkörperchen *111; Leukolyse *111. — **25.** Verminderung der Leukocyten *120.
Tschlenoff, B., **21.** Acidität u. Verdauung 206. — **22.** Salz- u. Milchsäurebest. im Mageninhalte 278; Best. freier u. gebundener Salzsäure im Magensafte 279. — **26.** Stickstoffaussch. nach einer Mahlzeit 348.
Tschlenow, M. A., **28.** Blutalkalescenz bei Hautkrankheiten *163; **29.** 160.
Tschourilow, J., **23.** Behandlung von Erysipel mit Chlor- u. Bromphenolen 636.
Tschugaew, L., **27.** Gifte u. Mikroorg. 812.
Tschugajeff, M. L., **30.** Reakt. des Cholesterins 62.
Tschujewski, J. A., **26.** Volumbest. der Blutkörperchen 159.
Tsuboi, Jiro, **27.** N-Aussch. aus dem Darm 403.
— u. **Murata,** H., **21.** Kost d. japanisch. Studenten 368; s. a. Emmerich, R.
Tsuji, C., **24.** Mannan als Nahrungsmittel 48; *872.
Tsukamoto, M., **24.** Giftwirk. versch. Alkohole 84; **25.** 97. — **26.** Mannan in Amorphoplallus 63; s. a. Loew, O.
Tsuno, K., **25.** Gift von Corchorus capsularis 71.
Tsvett, 29. Reversible Verflüssigung der Albuminstoffe 1; Blätterfarbstoffe 608. — **30.** Chloroglobin 637; Chlorophyllin 637.
Tubby, Alfr. H., s. Starling, E. H.
Tucker, G. M., **29.** Herstellung von Pflanzenaschen *597.
— u. **Seelhorst,** C. v., **28.** Haferpflanze 527.
— u. **Tollens, 29.** Platanenblätter 619. — **30.** Platanenblätter u. ihre Nährstoffe 648; s. a. Wheeler, H. J.
Tuckett, I. L., **30.** Autointoxication bei Pankreasdiab. 860.
Türcke, Ludw., **30.** Haltbarkeit humanisirter u. animaler Lymphe 1013.
Türk, Wilh., **28.** Blut bei Infektionskrankh. *156.
Tuffier, 22. Steinbild. im Harn *492; **24.** *632. — **26.** Waschen d. Blutes *121.
— u. **Hallion, 26.** Lungenchirurgie *591.
Tuma, Edmund u. **Tuma,** Emil, **23.** Blausäure in Prunus Padus 64.
Tuma, Emil, s. Tuma, Edmund.
Tunnicliffe, F. W., **24.** Einfl. des Natriumoxalats auf die Coagulation 108.

Tunnicliffe, F. W. u. **Rosenheim**, Otto. **27.** Volumetr. Harnsäurebest. 334; **28.** 270. — **28.** Pyridin als Lösungsmittel für Harnsäure 677. — **30.** Harnsaure Salze *80.
Turban, K., **29.** Blutkörperchenzahl u. Hochgebirge *143.
Turby, H. u. **Manning**, T. D., **22.** Menschl. Darmsaft 303.
Turenhout, van, 26. Diphtheriegift *931.
Turner, D., **22.** Elektr. Widerstand des Urins 186.
Turner, G., s. Kolle, W.
Tuxen, C. F. A., **28.** N-Geh. des Bodens *557.
Tyszkiewicz, W., **29.** Harnsäurediathese 808.

U.

Ubaldi, A., **22.** Physiol. Wirk. aromat. Kerne in Methanderivaten 60.
Udránszky, L. v., **21.** Physiol. Kohlehydrataussch. 197. — **22.** Zus. des centralen Nervensystems bei Wasserscheu 345. — **25.** Bakteriengifte *634.
— u. **Koch**, Fr., **24.** Physiol. Kohlehydrataussch. *262.
— u. **Urbanetz**, E., **25.** Ausscheidung reduc. Subst. bei Krankheiten *537.
Ueberschaer, E., **30.** Cornutin *96.
Uffelie, s. Cohen, Ali.
Uffelmann, C. u. **Boemer**, A., **24.** Kolanuss 872.
Uffelmann, S., **22.** Selbstreinigung der Flüsse *579. — **25.** Krankenernährung *450.
Uhl, **22.** Marktmilch in Giessen 158.
— u. **Henzold**, O., **30.** Hydro, Apparat zum Nachweise des Wasserzusatzes bei Milch 219; bittere Milch 235.
Uhlenhuth, **30.** Nachweis von Eiereiweiss auf biolog. Wege 1025.
Uhlig, Rud., **21.** Säuglings-Ernährung mit sterilis. Milch *121.
Uhlitsch, **23.** Rückstände der Fabrikation ätherischer Oele *446.
Uhlmann, R., **30.** Eosinophile Zellen des Blutes *137.
Ulbricht, R., **30.** Wirk. von CaO u. MgO in gebrannten Mergeln 675.
Ullmann, B., **24.** Körperl. Elemente des Blutes *111.
Ullmann, K., **22.** Lokalisation des Quecksilbers 82; **23.** *76.
Ullmann, M., **28.** Phosphatdüngung 552; Knochenmehldüngung 553.
— u. **Grimm**, A., **30.** Verh. der wasserlösl. Phosphorsäure im Acker 679.
Ulmann, **30.** Säuglingsernährung *628.
Ulpiani, C. u. **Condelli**, S., **30.** Asymmetrie u. Vitalismus *601; Spaltung racemischer Körper durch Pilze *935; s. a. Ampola, C.
Ulrich, Chr., **24.** Leucin im Menschenharn 287. — **25.** Isomaltose *53. — **26.** Tyrosin im Menschenharn 367.
Ulry, E., **28.** Störungen im Auge nach Naphtalin *422.
— u. **Frézals**, **29.** Absorpt. der Augenwässer 481.
Umber, F., **26.** Nucleïnnahrung u. Harnsäurebild. 749. — **28.** Pepsinverdauung von kryst. Eier- u. Serumalbumin u. von Serumglobulin 47. — **30.** Nukleoproteïd des Pankreas 8; Glykolyse des Pankreas 421.
Umikoff, N., **26.** Differentialreakt. zwischen Frau- u. Kuhmilch 278. — **27.** Diazoreaktion bei Säuglingen 787.
Unger, **28.** Kissinger Kochsalzquelle u. Magenverdauung *332.
Unger, E., **28.** Colostrum *204.
Unger, L., **23.** Kinderernährung *433.
Urban, H., **27.** Gruber-Widal'sche Reaktion 885.
Urbanetz, E., **26.** Aussch. reducirender Subst. 375; s. a. Udránszky, L. v.
Urcelay, **26.** Resistenz d. Blutkörperchen *112.
Urech, Fr., **23.** Insektenschuppen *394.
Urmetzer, J., **30.** As-Nachw. im Harn *338.
Urszinyi, Jul., **28.** Heilung von Anämia perniciosa 689.

Uschinsky, N., **22.** Schwefelwasserstoffvergift. 563. — **23.** Natur des Diphtherie- u. Choleragiftes 679; eiweissfreie Nährlösung, Tetanusgift 680. — **24.** Gaswechsel u. Calorimetrie bei Phlorhizindiab. 484; s. a. Schmauss, H.
Ussow s. Zuntz, N.
Utz, F., **30.** Sesamölreakt. 228; Oel der Sesamsamen 672.

V.

Vadam, Ph., **29.** Ammoniaksalze des Harns *299; oxydirendes Ferment in Helleborus *870.
Vagedes, K., **25.** Antitoxinaussch. nach Serumbehandlung bei Tetanus 643; s. a. Pfeiffer, R.
Vahle, F., s. Ahlfeld, F.
Vahlen, E., **21.** Oxymethylsulfos. Natron 44. — **25.** Rotation d r Gallensäuren 321. — **27.** Desoxycholsäure 447; Harnsäurebild. im Org. *578. — **28.** Bitterwasser u. Fettresorpt. 60.
Vaillant, L., **22.** Ernährung der Schlangen *366. — **26.** Dermochelys coriacea *565.
Vaillard, L., **21.** Serum gegen Tetanus *460; **22.** 619. — **22.** Immunität gegen Tetanus 665, 787. — **26.** Vererbung erworbener Immunität 965; s. a. Laveran.
Valagussa, F., **30.** Serotherapie der Kinderdiarrhoe 1013.
— u. **Ortena**, C., **30.** Mikroorganismen der Milch 305.
— u. **Ranelletti**, A., **29.** Diphtherietoxin 926.
Valan, A., **30.** Kalksalze u. Knochenregeneration 455.
Valenti, **30.** Bac. similityphus u. B. Eberth 949.
Valerio, N., **24.** Anämie u. Oxydation 469. — **27.** Hautresorpt. 463; **28.** 410.
Valeur, Arm., **29.** Halogenbest. in org. Subst. *111.
Vallée, H., **29.** Erhöhung der Virulenz in hyperimmunisirten Thieren 937; Immunisirung gegen Maul- u. Klauenseuche *955. — **30.** Galle u. Wuthgift *1002; s. a. Leclainche, E.
Vallini s. Cardi.
Vallot, J. u. **Vallot**, Gabrielle, **28.** Oxalsäurezerlegung durch Licht *97.
Vámossy, Z. v., **28.** Kohlenoxyddiab. 697.
— u. **Vas**, **27.** Jodothyrin 465; s. a. Autenrieth, W.
Vanderpöl-Adriance u. **Adriance**, J. S., **28.** Zus. menschl. Milch *205.
Vandevelde, A. J. J., **27.** Keimung 598; Physiol. des Baumstammes 608. — **29.** Giftigk. von Alkoholen 97; Wasseraufnahme etc. der Samen von Pisum 614; **30.** Breinl's Sesamölreakt. 227.
Van Ekenstein, W. Alb., s. Ekenstein, W. Alb. van.
Vaney, C., **30.** Metamorphose bei Dipteren 513.
Vanha, J., **28.** Keimung *547.
Vanino, L., **29.** Formaldehydnachw. in Milch 229.
— u. **Hauser**, O., **29.** Trennung von Cl u. Br *115.
Vanni, L., **24.** Wirk. des Vagus auf die Nieren 268; Pankreasexstirp. 653.
— u. **Silvestri**, **26.** Extraktivstoffe des Harns 824.
Vannini, G., **30.** Stoffw. bei Diab. insipidus 771; Stoffw. bei Anchylostomum-Anämie 777.
Vanno, L., **25.** Harnstoffbest. nach Riegler *231.
Vanverts, J., s. Carrière, G.
Vaquez, H. **22**, Cyanose u. Hyperglobulie *383; **25.** 149. — **27.** Hämatolyse in Vitro *141. — **28.** Resistenz der Blutkörperchen *149.
— u. **Bousquet**, **29.** Osmot. Spannung des Blutes 159.
— u. **Esmonet**, **30.** Chylöser Ascites 876.
— u. **Marcano**, **26.** Blut bei Hämoglobinurie 114; s. a. Hartmann.

Varaldi, L., **21.** Pferdeniere *160.
Varaldo, 30. Blut der Nabelvene u. Nabelarterie 133.
Varigny, H. de, **22.** Respiration der Fische 366. — **26.** Aseptisches Leben 392; s. a. Chauveau, A.
Vas, Bernh., **21.** Praktische Verwerthbark. einiger neuerer Albuminreaktionen 10; **22.** *1. — **23.** Antibacteritische Wirk. der Bitterstoffe 659.
— u. **Gara**, G., **25.** Schwefelwasser, Verdauung u. Stoffw. 274; s. a. Irsai, A., Neumann, Siefr., Tauszk, Fr., Terray, P., Vámossy.
Vas, Fr., **24.** Nikotin- u. Alkoholvergift. 642.
Vaschide s. Toulouse.
Vassale, G., **21.** Injekt. des Thyreoidealsaftes bei Hunden 303.
— u. **Chiozzi**, **24.** Harncylinder bei Irrsinnigen 671.
— u. **Rossi**, C., **24.** Giftigk. des ermüdeten Muskels 419; Giftigk. des Muskelsaftes nach Thyreoidectomie 431.
Vast, A., s. Lapicque, L.
Vaubel, W., **29.** Halogeneiweissderivate *3; Molekulargrösse der Eiweisskörper 17; Bromaufnahme der Phenole *102. — **30.** Millon'sche Reakt. *5; s. a. Blum, F.
Vaudin, L., **22.** Veränderungen der Milchacidität 166. — **24.** Zus. des Colostrums 205; Citronens. u. Calciumphosphat der Milch 218; in der Milch gelöstes Calciumphosphat 218; Eiweissharn ohne lösliche Sulfate *631. — **25.** Phosphors. Kalk in der Milch 210; Wanderung des Kalkphosphats in den Pflanzen 455. — **27.** Frische der Milch 232; Aschegeh. der Milch, Erdalkaliphosphate 260; phosphors. Kalk der Milch 260.
Vaughan, V. C., **21.** Käsegift 402. — **22.** Bacteriengifte 623. — **23.** Immunität u. Heilung bei Infektionskrankh. 700. — **24.** Hefenucleïn bei Tuberculose *777.
— u. **Mac Clintock**, Ch. T., **23.** Natur des keimtödtenden Bestandtheils des Blutserums 700.
— u. **Novi**, F. G., **22.** Ptomaïne, Leukomaïne u. Bacterienproteïne *615; **27.** *820.
— u. **Perkins**, G. D., **26.** Giftproducirender Bacillus im Käse 321, *931.
Vauthey, P., **27.** Magengährung *376.
Vay, Fr., **24.** Muskelglykogen nach Nervendurchschneidung 415. — **25.** Ferratin- u. Eisengeh. der Leber 313.
Vayas, E., **30.** Hg-Kakodylat 87; s. Théohari, A.
Vedel, s. Bosc, J. F.
Vedrödi, V., **24.** Zers. der Albuminate durch Alkalien 3; Fettbest. in der Milch 231; Cu in Böden u. Gewächsen 513; Verbrennlichk. von Tabak 515. — **26.** Cu in Vegetabilien 697.
Veen, P. J. van der, s. Lookeren, C. J. van.
Veil, **24.** Aconitinvergift. *642.
Veillon, E., s. Egger, F.
Veit, **30.** Osmotischer Druck zwischen Mutter und Fötus 496.
Velardi, s. Reale.
Velde, H. van de, **26.** Immunisirung gegen Staphylococcen u. Streptococcen 990. — **27.** Antitoxische u. antiinfectiöse Kraft des Diphtherieserums 876; Antistreptococcenserum 882. — **28.** Bactericide Eig. des Serums u. Leukocyten 780; Werth der subcutanen Absorpt. der antitox. u. agglutinirenden Subst. 787; Widal's Reakt. *791.
Velde, Th. H. van der, **29.** Methylenblauaussch. u. Nierenfunkt. 307.
Velich, A., **25.** Experim. Glykosurie 554; **26.** *813. — **26.** Nebennierensaft *523.
Velichi, J., **28.** Chemie der glatten Muskeln 402.
Velmer, Franz, **28.** Sputum *711.
Velsen, J. v., s. Partheil, A.
Venediger, E., **30.** Chinin u. N-Aussch. *609.
Ventrini, **27.** Eisensalze u. Resistenz rother Blutkörperchen 124.
Venturini, V. u. **Cotta**, G. O., **30.** Pepsine des Handels *877.

Venturoli, F., **21.** Eiweissbest. im Harn 166.
Venturoli, G., **28.** Nachw. der Nitroprusside bei Vergift. 685. — **29.** Zucker u. Kohlehydrate *71.
Venturoli, R., **27.** Ferratin u. Fe der Leber im Hunger 416.
Veraguth, Otto, **27.** Einfl. einer Mahlzeit auf die N-Aussch. 571.
Verbrugge, R., **28.** Giftigk. der Mononitrite u. Entgift. durch Hyposulfit 130; s. a. Masoin, P.
Verdun, P., **26.** Nebendrüsen der Thyreoidea bei der Katze *521; s. a. Herrmann, G.
Ver Eecke, A., **28.** Innere Sekretion der Thyreoidea 413. — **30.** Stoffw. bei Menstruation 738.
Vergely, P., **28.** Gastroenteritis mit Acetonurie 674; **29.** *805.
Verhaegen, A., **27.** Magensaftsekretion 369; **28.** *326. — **28.** Acidität des Magensaftes 327. — **29.** Acidität bei Hyperchlorhydrie *351.
Verjüngen, s. Minot, Ch. S.
Verley, A., **29.** Oel der Jasminblüthe 635.
Vermehren, F., **23.** Thyreoideabehandlung u. Stoffw. *428.
Vermersch, A., s. Surmont, H.
Vernhout, J. H., **30.** Tabakbacterien *659.
Vernon, H. M., **23.** Ferrisalze u. Sulfocyanate *76. — **25.** Beziehung der Respiration zur Temperatur 443. — **26.** Respirat. bei marinen Wirbellosen 577. — **27.** Respirat. bei Kaltblütern 510. — **30.** Wärmestarre bei Kaltblütern 540; Todestemperatur gewisser mariner Org. 542.
Verschaffelt, E., **29.** Mannit bei Oleaceen *620. — **30.** Echinopsin *97.
Vertun, M., **29.** Spermatocelenflüssigk. 853. — **30.** Florence'sche Reakt. 490; s. a. Posner, M.
Verworn, M., **22.** Bewegung der lebenden Subst. *6. — **25.** Allgemeine Physiologie *445. — **26.** Lebendige Subst. u. constanter Strom *680.
Vesescu, M., s. Lebell.
Vespa, B., **22.** Diuret. Wirk. der Zucker *39.
Vesta, A. di, s. Mafuci, A.
Veste, A., **21.** Milch in Neapel 118.
Vestea, A., **21.** Apparat, um die Zuträglichkeit der Luft in Wohnräumen zu messen *317.
Vey, M., **29.** Ptomatine *822.
Vezès, M., **29.** Atomgew. des N *116.
Viala, s. Charrin.
Viallanes, H., **22.** Wasserfiltration durch die Mollusken etc. *579.
Viault, P., **21.** Vermehrung der Blutkörperchen bei den Bewohnern der südamerikanischen Hochplateaus 77; Sauerstoffmenge im Blute der Thiere auf den Hochplateaus 77. — **22.** Wirk. des Bergklima 94.
Vibroms, G., **25.** Melassetorffutter 476.
Vicarelli, G., **23.** Acetonurie bei Schwangerschaft 572. — **24.** Aceton im Kinderharn 287; Acidität des Harns u. Paramilchs. darin bei Geburtswehen 690; s. a. Oddi, R.
Vicent, H., **25.** Färben der Mikroben *607; Desinfekt. der Fäcalstoffe *610.
Vichinsky, J., **25.** Zuckergeh. der Rübe u. Art ihrer Blätter 461.
Vidal, Arn., **29.** Subcutane Methämoglobininjekt. *140, 573.
Vidal, E., **26.** Chloroforminhalation u. Stickstoffaussch. 724; Harngiftigk. nach Chloroform 823. — **27.** Chloroformnarkose *78; **29.** *442.
Vierhuff, J., **21.** Antifebrinvergift. *401.
Vierordt, **23.** Kalkstoffw. bei Rachitis *557.
Vieth, P., **21.** Abmessen der Milch 108; Fettbest. in Milch *111; Analysen von Milch u. Butter 118. — **22.** Fettextraktion u. Fettberechnung bei der Milchanalys. 151; Butteranal. u. Butteruntersuchungen 154; Zus. von Milch u. Milchprodukten 159. — **23.** Fettgeh. der Milch mecklenburgischer Herden 195. — **24.** Fettfreie Trockensubst. der Milch 223. — **26.** Einfl. der ein-

geathmeten Gerüche auf die Milch 252; künstl. Muttermilch 261. — **28.** Verkäsen der Milch nach Kalksalzzusatz 224. — **29.** Berechnung der Trockensubstanz nach Fleischmann u. Hehner 211; flüchtige Fettsäuren der Butter 215; Fettgeh. der Milch 221; Zus. von Käsesorten 280. — **30.** Fütterungsversuch an Milchkühen 231.

Vieth, P. u. **Siegfeld,** M., **30.** Acidität der Milch 261.

Vietinghoff, v., **26.** Butter als Nahrungsfett uud ihre Prüfung 261.

Vietti, G., **29.** Oxydationsintensität im Org. bei künstl. Leukocytose 545; Einfluss der Hitzewirk. auf den Org. 546; s. a. Vinai, G. S.

Vigier, L., **29.** Osazone der Oxycellulose *82.

Vigiezio, 22. Urobilinurie *493.

Vignon, L., **22.** Dreh. u. spec. Gew. der Seiden *5, 369; Fibroïn 5. — **28.** Phosphorsäurebest. *108. — **29.** Furfurolbild. aus Cellulose *81; Nitrirung von Cellulose *82. — **30.** Nitrocellulosen *72; macerisirte, gefällte, Hydrocellulose *72.

— u. **Barrillot, 29.** Cu u. Hg in Trauben, Wein etc. *106.

— u. **Gerin,** F., **30.** Acetylderivate der Cellulose *72.

— u. **Meunier,** L., **29.** Wasserreinigung *898. — **30.** CO_2-Best. *103.

— u. **Perraud,** J., **29.** Hg in Weinbergen *106.

— u. **Sisley,** P., **22.** Nitrirte Seide 5.

Vigaier, C., **30.** Parthogenese bei Echinodermen *514; chemische Befruchtung der Eier 515.

Villa, A., Toxämie der Tuberculösen 927.

Ville, J., **21.** Einw. von Harnstoff auf Sulfanilsäure 43. — **22.** Umwandl. von Sulfanilsäure in Sulfanilcarbaminsäure 74; s. a. Hédon, E.

Villetti, R., **24.** Harntoxicität u. Stoffw. bei Leberkrankheiten 591.

Villiers, A., **21.** Umw. der Stärke durch Buttersäureferment 478; **22.** 600. — **22.** Wirkungsweise des Buttersäurefermentes bei der Umwandlung der Stärke in Dextrin 600.

— u. **Bertault,** M., **28.** Best. der Milchverdünnung 210.

— u. **Borg,** Fr., **23.** Phosphorsäurebest. *77.

— u. **Dumesnil,** E., **30.** NH_3- u. N-Best. *107.

— u. **Fayolle,** M., **25.** Aldehyd- u. ketonartige Zucker *48. — **26.** Best. der Borsäure *85.

Villinger, A., **28.** Phosphorstoffw. *493.

Villon, A. M., **24.** Asiatisches Brot 503.

Vinai, G. S. u. **Vietti,** G., **30.** Hydrotherapie u. Stoffw. 747.

Vincent, Cam. u. **Delachanal, 22.** Mannit u. Sorbit im Kirschlorbeer *39. — **27.** Biolog. Darst. von Lävulose aus Mannit 802.

— u. **Meunier,** J., **28.** Neuer Zucker neben Sorbit 80.

Vincent. Swale, **27.** Suprarenalkapseln 470. — **28.** Suprarenalkapseln d. Aales 415; Wirk. des Suprarenalkapselextraktes 416; Physiol. der Nebenniere *417. — **29.** Hämolymphe u. Blutlymphdrüsen *500. — **30.** Lymphdrüsen nach Entfernung der Milz *156; s. a. Moore, B., Osborne, W. A., Schäfer, E. A.

Vincenzi, L., **24.** Cholera Massaua 774. — **28.** Galle tetanischer Thiere 793; Antitoxin im Blute nach Tetanus 794. — **29.** Galle eines Tetanikers 950.

Vinci, G., **26.** Eukaïn *80. — **27.** Wirk. von dem Cocaïn nahestehenden Körp. *85. — **28.** Eukaïn in Beziehung zur Const. *102.

Viola, G., **22.** Acetonurie nach Abtragung des Plexus coeliacus 489. — **24.** Acetonurie durch Abtragung des Plexus coeliacus 630.

— u. **Jona,** G., **26.** Blut nach Aderlass 217; s. a. Bonome, A.

Violette, C., **21.** Butter u. Margarine 113; opt. Butterprüfung *114. — **23.** Butterunters. 193. — **24.** Butter u. Margarine 191; **25.** 189.

Violin, Ed., **25.** Papaïn als Magenmittel *275.

Viquerat, A., **24.** Staphylococcenheilserum 786. — **26.** Antituberculin 997. — **29.** Tuberculinfrage 953.

Virchow, C., **29.** Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwollsamenöl 780. — **30.** Stoffwechselversuch mit Plasmon 625.
Virchow, R., **21.** Kreislauf des Fettes durch Leber u. Gallenblase 280. — **30.** Milzpigment *127.
— u. **Salkowski**, E., **22.** Russisches Hungerbrod 473.
Viré, Arm., **26.** In Höhlen lebende Athropoden *564.
Vires, s. Mairet.
Viron, L., **22.** Farbstoffe durch Bact. des destillirten Wassers 575; toxisches Albuminoid aus Wasserblasen 610.
Viry, **28.** Gefrorenes Fleisch *517.
Vis, G. N. u. **Treupel**, G., **28.** Verdaulichk. von Eiweisspräparaten 517.
Visser, L. E. O. de, **28.** Erstarrungspunkt der Stearin- u. Palmitinsäure *57.
Vissmann, W., **22.** Wirk. toter Tuberkelbac. *614.
Vitali, D., **22.** Farbenreakt. des Hydrastins 61; Gallenachw. im Harn 539. — **23.** Umw. der arsenigen Säure im Org. 74; Wirk. von Schwefelarsen 74; Nachw. von Chloroform im Harn *236; toxikol. Handbuch *554. — **24.** Gallennachw. im Harn 676. — **26.** Toxik. Nachw. von Hg-Cyanid *83; Umw. von As_2O_3 im Org. 83; Oxalsäure beim Fäulnissprocesse 894. — **27.** Nachw. von Ammoniak in Vergiftungsfällen *89; org. gebundenes Cl im Harn 326; org. gebundenes Br nach KBr-Darreichung 326; Salpetersäurevergiftung 750. — **28.** Harnsäure u. Murexidreakt. 92; toxik. Nachw. von Acetylen 99; Gallensäurenachw. im Harn 277; org. Jod im Harn nach Verabreichung von KJ 321. — **29.** Ueberg. von Chloroform in den Harn 300; Nachw. der Urochloralsäure 300; Alkoholbild. bei der Fäulniss 872. — **30.** Sulfonalnachw. *87; Milz, Niere u. Leber bei Hämoglobinämie u. Hämoglobinurie 904; s. a. Conti.
Vittinghof, W., **30.** Wirk. von Anilinbasen *89.
Vix, **23.** Jambul bei Glykosurie *542.
Völtz, W., **29.** Futterwerth der Abdeckereiprodukte 656.
Vogel, s. Külz, E.
Vogel, G., **27.** Wirk. einiger Säureäther *78. — **28.** Durchgängigk. der Haut für Arsenik *411. — **29.** Durchgängigk. der Haut 482.
Vogel, J., **25.** Strychninvergift. der Hühner 71; s. a. Pautz, W.
Vogel, J. H., **21.** Stickstoffverlust beim Faulen 340.
Vogel, J. Th., **21.** Wasserconsum u. Nährstoffverbrauch der Thiere 355.
Vogel, Karl, **29.** Trionalvergift. *822.
Vogel, L., **23.** Stoffw. bei Gichtkranken *429; **24.** 587.
Vogelius, **23.** Neubild. von Kohlehydrat im hungernden Org. 506.
Voges, O., **22.** Harn bei Anämie u. Stauungszuständen *412, 444. — **24.** Cholerainfektion *773. — **26.** Choleraimmunität *940; Rothlaufschutzimpfungen 950.
— u. **Proskauer**, B., **28.** Bact. der hämorrhagischen Septicämie 777.
— u. **Schütz**, W., **28.** Immunisirung gegen Schweinerothlauf *796, 836.
Vogt, V., s. Pichler, K.
Vogtheer, M., **27.** Butterprüfung *240.
Vogué, de, **22.** N-Fixirung auf Stroh *581.
Voigt, C., **30.** Cotarnin u. Hydrastin 96.
Voigt, O. W., **26.** Massage u. Stoffw. 657. — **30.** Einfl. der Reaktion auf die Dialyse 108.
Voigtländer, F., s. Dennstedt, M.
Voirin, G. u. **Hauser**, **27.** Aussch. v. Methylenblau *738.
— u. **Lambert**, **26.** Schwefelaussch. durch den Urin 866; s. a. Garnier, L.
Voisin, Jul., **22.** Inversion der Formel der Phosphate bei Hysterie u. Epilepsie 552.
Voit, Erw., **22.** Fettbild. aus Eiweiss 34. — **26.** Unterste Grenze des N-Gleichgewichtes *670. — **27.** Fettbest. 51.
— u. **Korkunoff**, A., **25.** Kleinste Eiweissmenge 506.
Voit, F., **22.** Verh. von Milchzucker beim Diabetiker 52; Verh. von Galaktose beim Diabetiker 53; Stoffw. bei Diab. mell. 503. — **23.** Darmsekretion u.

Resorpt. 311. — **24.** N-Best. im Harn 274. — **26.** Verh. der Zucker im Org. *61; subcutane Einverleibung von Nahrungsstoffen 788. — **27.** Verh. verschiedener Zuckerarten nach subcutaner Einführung 67; Stoffwechselversuche mit frischer Schilddrüse u. Jodothyrin 478. — **29.** Nährwerth der Albumosen u. Pepton 753. — **30.** Oxalsäure im Harn *337; Acetonaussch. 894.

Voit, Karl, **22.** Glykogenbild. nach Aufnahme versch. Zuckerarten 322; Asparagin als Nahrungsstoff 454. — **23.** Weizenkleber als Eiweissträger 512. — **24.** Galleabsonderung u. Stoffw. *496; Organgewichte eines wohlgenährten u. eines hungernden Hundes 526. — **26.** Eiweissumsatz bei Zufuhr von Antipepton *672. — **27.** Fleischextrakt als Genussmittel 587.

Volhard, F., **30.** Fettspaltung u. Resorpt. im Magen 66.

Volhard, J., s. Kellner, O.

Volker, K., s. Kuhn, Fr.

Vollbracht, Fr., **29.** Morb. Addisonii 587.

Vollhardt, M., s. Hoffmann, F. A.

Vollmer, E., **22.** Brillenschlangengift *366; Wirk. von Morphin u. Atropin auf die Athmung *382. — **30.** Behandlung des Schlangenbisses 532.

Volpe, 30. Darmfäulniss u. Milchsterilisation bei der künstlichen Kinderernährung 427.

Voorhees, Cl. G., s. Osborne, Th. B.

Voorhees, E. B., **29.** Ernährung in New Jersey *590.

Vorkampff-Laue, A. v., **22.** Methämoglobin *88.

Vortmann, G., **24.** Best. der Halogene *68.

Vosgien u. **Géroline, 29.** Assimilirbarkeit anorg. Phosphate 591.

Vosmaer s. Pekelharing.

Voss, B., s. Török, L.

Voswinckel, H., s. Liebermann, C.

Votocek, E., **30.** Zuckerbestandth. der Glykoside *657.

— u. **Šebor,** J., **29.** Arabinsäure aus Zuckerrübe 623.

Voute, 23. Indikanurie u. Tuberkulose bei Kindern 548.

Vrenen, S., **28.** Atropin- u. Hyoscyaminnachw. im Harn 285.

Vries, H. de, **30.** Ernährung u. Selection *644.

Vrijheid, J. A., **26.** Cholerarothreakt. 896; Temperat. u. Desinfektionsmittel 927.

Vuilsteke, J., **23.** Diastase *627.

Vulpius, Osc., **24.** Antidiphtherin Klebs *783.

Vyshemirski, N. I., **29.** Hg-Best. im Harn *301.

Vyšin, W., **28.** Blut bei Dermatosen *156.

W.

Waage, A., s. Kuhn, G.

Wachholtz, F., **29.** Sckicksal des CO im Körp. 560.

Wachholz, Leo, **26.** Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. *830. — **28.** Schicksal des CO im Org. *465. — **29.** Nachw. von CO-Blut 189. — **30.** Neutrales Hämatin 164.

Wagener, H., **30.** Wirk. von Campher u. Camphersäure 91; Aussch. von Chloroform durch die Nieren 366.

Wagner, E., **22.** N-Best. im Wasser *66.

Wagner, Fr., **26.** Hopfendüngungsversuche 699.

Wagner, Henry, **30.** Physiologie der Muskelsubst. 461.

Wagner, Jul., **21.** Salzsäurebest. *205.

Wagner, K. E., **21.** Anal. des Magensaftes *205. — **23.** Hundemagensaft 291. — **24.** Fehlen der Salzsäure im Magensafte 345. — **29.** Bedeutung der Bacteriologie für die Diagnose *875.

Wagner, P., **24.** N-Aufnahme durch Senf 516; Melassefutter 518. — **27.** Perchlorat des Chilisalpeters 621. — **28.** Schädlichk. des Perchlorats 548. — **29.** Ammoniaksalz od. Chilisalpeter 639.
Wagner, P. A. E., **30.** Diuretische Wirk. des Borax 322.
Wagner, R., **30.** Arzneimittel u. Temperatursteigerung *564.
Wagner v. Jauregg, **26.** Psychosen u. Autointoxikation *829.
Wahl, Fr., **29.** CO-Geh. des Tabakrauches *537.
Wahl, R., **30.** Peptase u. Eiweiss des Getreides *931.
Wait, Ch. E., **26.** Titan in Pflanzen 697. — **27.** Diätstudien an der Universität Tenesse *587; **28.** *510.
Wakeman, A. J., s. Herter, C. A.
Walbaum, H., **29.** Oel der Orangenblüthen *635. — **30.** Skatol im Zibeth 532; Mandarinenöl 668; Geruchsinn u. Riechstoffe *668, *669; Orangenblüthenöl 669; Rosenblüthenöl 670, 671.
— u. **Stephan**, K., **30.** Rosenblüthenöl 671.
Walck, G., **29.** Milchsäurebest. mittelst Alkohol 243.
Waldeyer, W., **25.** Bau u. Wesen der Zelle *445.
Waldvogel, **28.** Wirk. optisch-aktiver β-Oxybuttersäure 131. — **29.** Bild. von Aceton 833; Acetonurie 834. — **30.** Blutalkalescenzbest. 155; Blutgefrierspunkt beim Typhus 203.
— u. **Hagenberg**, J., **30.** Harnsäureaussch. bei Diab. 856; s. a. Schreiber.
Walger, E., **28.** Behandlung von Typhus mit Reconvalescentenblut *792.
Walenkow, J., **29.** Selbstschutz des Org. gegen Mikroben *938.
Walentowicz, A., **23.** Malleïn *673.
Walker, J. Wall., s. Purdie, T.
Walko, K., **28.** Entgift. durch oxydirende Agentien 471. — **29.** Felixvergift. 102. — **30.** Jodbindungsvermögen des Harns *335.
Wallace, G. B. u. **Cushny**, A. R., **28.** Darmabsorpt. u. Abführmittel 354; **29.** *354.
Waller, A. D., **25.** Calorimetrie *423. — **29.** Salze u. Nervenerregbark. 442. — **30.** Letztes u. erstes Lebenszeichen *601; elektrische Wirk. des Lichtes auf grüne Blätter 640.
— u. **Sowton**, S. C. M., **26.** CO_2 u. Herzmuskel *477. — **29.** Neurin, Cholin, Muskarin u. Nerven *442.
Waller, J., **21.** Milchanalyse 113.
Wallerstein, M., **26.** Fett bei der Keimung 674.
Walliczek, Kurt, **27.** Fettgeh. der Fäces bei Icter. neonat. *581. — **30.** Stoffwechselunters. bei Neugeborenen 397.
Walthard, **25.** Schutzwirk. des Mucins *637.
Walther, **21.** Fettsäuresynth. im Org. 32.
Walther, A., **29.** Sekretorische Arbeit der Bauchspeicheldrüsen 375.
Walther, P., **21.** Theorie der Labwirk. u. Blutgerinnung 131.
Walther, Reinh. u. **Schlossmann**, Arth., **29.** Desinfektion *884, *885.
Walter, A. A., **27.** Pankreas bei Fütterung mit Fleisch, Brot, Milch u. Säureeingiessen *378.
Walter, G., **22.** Verh. des Benzoyltetrahydrochinaldins 59.
Walter, H., **21.** Ichthulin u. seine Spaltungsprodukte 19. — **24.** Schwefel- u. Phosphorgeh. der Leber- u. Milzzellen 373.
Walter, K., **26.** Formalin als Desinfektionsmittel 928.
Walter, P. A., **21.** Verdauung von Labcaseïn 108.
Walter, R. u. **Schlossmann**, A., **28.** Desinfektion mit Glycoformal *747.
Walz, K., **29.** Bactericide Eig. des Serums, Assimilationsvorgänge u. osmotische Störungen 959; natürl. Schutzeinrichtungen des Org. 960; s. a. Baumgarten, P.
Wang, Eyvin, **28.** Indikanbest. im Harn 309; **29.** 324. — **29.** Fütterungsversuche mit Indol 129; rothbraune Farbstoffe bei der Indikanbest. 324. — **30.** Indikanurie 907; s. a. Johannessen, A.

Waugh, A., **29.** Verwendung von Enzymen bei der Keimung *859.
Wanklyn, J. A., **21.** Adepalmitinsäure in der Butter 143.
Wanthy, G., s. Henseval, M.
Ward, H. M, **23.** Wirk. des Lichtes auf Bac. anthracis *638.
— u. **Green**, J. R., **29.** Zuckerbacterium 872; s. a. Frankland, P. F.
Warden, J. H., **21.** Harnstoffbest. *161.
Warfvinge, F. W., **22.** Vergiftungen *499.
Warington, R., **23.** Chemie der Bacterien *631. — **29.** Stallmist u. Denitrifikation 890.
Warlich, H., **23.** Calciumoxalat der Pflanzen *439.
Warnecke, C., **30.** Harnsäurebest. 327.
Warner, C. D., **24.** Elektrische Kulturen 505.
Warnier, L. A., **29.** Kaffee 629.
Warren, F. W., s. Griffith, A. B.
Warren, J. W., **24.** Ptyalogen 328. — **27.** Milchgerinnendes Ferment in der Magenschleimhaut 276; s. a. Latimer, C. W.
Warren, R., s. Pembrey, M. S.
Warren, W. H., s. Jackson, C. L.
Warrington, M. R. u. **Demoussy**, M. E., **30.** Basische Konstituenten der Ernte 647.
Warschauer, E., **30.** Stoffw. bei Osteomalacie 620.
Wartapetow, E., **26.** Harnsäurebest. 354.
Wartha, B., **21.** Frauenmilch 105.
Washbourn, J. W., s. Haldane, J. S.
Washburn, s. Eyse.
Wasileff, **22.** Nährwirk. roher u. gekochter Milch 162.
Wasmuth, **25.** Schwerverdaulichk. der Kuhmilch beim Säugling *196.
Wassermann, A., **22.** Immunität u. Giftfestigung 656. — **23.** Choleraimmunität 718. — **24.** Diphtherieantitoxin aus der Milch immunisirter Thiere 843. — **25.** Persönliche Disposition u. die Prophylaxe gegen Diphtherie 673. — **26.** Immunitätslehre 960. — **27.** Gonococcenkultur u. -Toxin 865; Serumtherapie vermittelst antitoxisch u. bactericid wirkender Serumarten 904. — **28.** Gonococcengift *775; künstl. Immunität *784; Seitenkettenimmunität *783. — **29.** Pneumococcenschutzstoffe 943. — **30.** Eiweissstoffe verschiedener Milcharten 290; Serumtherapie 1014.
— u. **Proskauer**, B., **21.** Toxalbumine der Diphtheriebacillen 489.
— u. **Takaki**, T., **28.** Tetanusantitox. Eig. des Central-Nervensystems *784; s. a. Brieger, L., Ehrlich, P., Pfeiffer, R.
Wassilieff, N. J., s. Bogomolow, Th. J.
Wassilieff, W., **23.** Pharmakol. u. Physiol. des Pankreas 305.
Wassiljew, N., **26.** Eiweissbest. im Harn 376. — **27.** Harneiweissnachw. 316.
Waters, H. J., **Caldwell**, W. H. u. **Weld**, R. J., **26.** Nahrung, Milch- u. Butterproduktion *708.
Watjoff, S., **27.** Fettgeh. des Blutes bei Nierenkrankh. 135.
Watson, Ch., **29.** Harnsäure u. Gicht 159; s. a. Loveland.
Watth-Seng, **29.** Diazoreakt. *814.
Wauters, J., **24.** Butterprüfung 191.
Wauters, W., **29.** Bactericide Subst. u. Leukocyten *931.
Wawilow, **25.** Fasten u. Stoffw. *450.
Wayenburg, G. van, **25.** Pyogenität des Streptoc. erysipelatos 655.
Weber, A., **30.** Bacterien der sterilisirten Milch 309.
Weber, H., **23.** Nachw. von Blut im Magen- u. Darminhalt 267.
Weber, H. A., **21.** Tyrotoxin *457. — **22.** Speichelverdauung u. Antiseptica 244. — **26.** Verh. der Theerfarbstoffe bei der Verdauung *385. — **27.** Theerfarbstoffe u. Verdauung 371. — **28.** Wurzelknöllchen bei Wasserculturen 750.
— u. **Mac Pherson**, W., **25.** Essigsäure u. Rohrzucker *50. — **26.** Saccharosebest. 62.

Weber, K., **Pott**, R. u. **Tollens**, B., **27.** Formaldehyd u. Harnsäure 74.
Weber, Osc., **22.** Methylsaccharin *59.
Weber, P. W., **30.** Acetoanilido- u. Formanilidoessigsäure 89.
Weber, R., **23.** Samenproduktion u. Mineralstoffmengen des Holzkörpers der Buche 437; Aschenanal. von Lärche, Espe etc. 443.
Wechsler, M., **23.** Trennung der flüchtigen fetten Säuren *65.
Wedemeyer, K., **29.** Künstl. Verdauung von Futtermitteln 774; s. a. Arnold, C., Kellner, O.
Weems, J. B. u. **Bouska**, F. W., **30.** Gewichtsvermehrung der Butter 224; Wassergeh. der Butter 283.
Wefers, O., **30.** Chloralamid *87.
Wegele, K., **30.** Pankreon *627.
Wegeli, E., **25.** Diab. mell. im Kindesalter *533; **26.** *812.
Wehmer, C., **21.** Oxalsäurebild. in Pilzen *336; **22.** *415. — **23.** Fehlen von Oxalsäure in Frühlingsblättern *439; Löslichk. des Oxalats der Pflanzen 439; Stellung der Citronensäure im Stoffw. *440; Citronensäure durch Gährung *629. — **24.** Citronensäuregährung 707. — **26.** Verflüssigung der Gelatine durch Pilze *895. — **27.** Citronensäure bildende Pilze *807; antisept. Verh. der Benzoë- u. Oxybenzoësäuren *821. — **29.** Gifte u. Hefe *861.
Wehmeyer, E., **30.** Wirk. von CO auf Astacus-Muskeln 578; s. a. Benedicenti, A.
Wehnert, H. u. **Emmerling**, A., **29.** Kartoffeldüngung 642.
Wehrenpfennig, Paul, **27.** Wirk. des Cyanzinkcyankaliums *76.
Wehrlin, G., **30.** Pepsinsorten 377.
Wehrmann, C., **27.** Toxische u. antitoxische Eig. des Blutes u. der Galle des Aals u. der Vipern *882. — **28.** Schlangengift 444.
Weibull, M., **23.** Milchanalyse 183. — **24.** Spec. Gew.-Best. geronnener Milch 225. — **27.** Fettbest. in Rahm 237.
Weicker, H., **30.** Curarewirk. *96.
Weidel, H. u. **Niemilowicz**, L., **25.** Thiazolderivate aus Harnsäure 64.
Weidenbaum, Jos., **23.** Glykogenbest. 341, 342; **29.** 412.
Weidenfeld, J., **24.** Albuminurie *630. — **27.** Schale der Hühnereier 505.
Weiderer, F., **30.** Leukocytengeh. u. schweisstreibende Mittel 187.
Weigel, E., **30.** Orthoamidophenol 89.
Weigert, R., **30.** Aetherextrakt des Blutes bei der Digestion 212.
Weigl, G., s. Tschirsch, A.
Weigle, Th. u. **Merkel**, S., **25.** Formalin u. Milch 228.
Weigmann, H., **22.** Milchconservirung 161. — **24.** Wassergeh. der Butter 190; Cholerabact. in der Milch 198; Milchbacteriol. 199. — **25.** Melassetorffutter bei Milchkühen 193, 476. — **26.** Bacteriologische Forschung auf milchwirthschaftlichem Gebiete 314; Käsereifung 320. — **27.** Butteraroma 289. — **28.** Bacterien der Käsereifung 227; Sesamfütterung u. Baudouin'sche Reakt. 246; Milchsäurebacterien u. Käsereifung 260. — **29.** Milchfett beim Käsereifen 230; Milchsäurebacterien des Molkereigewerbes 274; Käsereifung 282. — **30.** Milchsäurebact. des Molkereigewerbes *242; Milchsäurebact. u. Käsereifung *242.
— u. **Backe**, A., **28.** Milchfett u. Käsereifung *228.
— u. **Henzold**, O., **30.** Fütterung u. flüchtige Fettsäuren der Butter 275.
— u. **Zirn**, G., **23.** Seifige Milch u. die Herkunft der Milchbacterien 225. — **24.** Cholerabacillen im Käse 255.
Weijde, A. J. von der, **28.** Chylurie *682.
Weil, Em., **30.** Variolaleukocytose *138; s. a. Achard, Ch.
Weil, Jos., s. Czapek, Fr.
Weil, R., **30.** Solaninbild. in Kartoffeln 940.
Weilandt, M., **22.** Verh. von Butter u. Margarin gegen Farbstoffe 155.
Weill, L., **28.** Fieber 486.

Wein, E., **28.** Erkennung von Margarine u. ihre Unterscheidung von Naturbutter 219; wie soll die Milch genossen werden? 239; Erkennung der Echtheit von Butter u. Butterschmalz 244.
Weinberg, M., **28.** Seroreakt. bei Typhus *791; s. a. Le Roy, A. des Barres.
Weinges, H., **30.** Wirk. von Knallnatrium 84.
Weinhart, P., **27.** Elektrolyt. Nachw. von Pb im Harn 326.
Weinland, E., **30.** Verdauungssekrete im Magen der Rochen *524.
Weinland, Ernst, **29.** Verh. des Milchzuckers im Darme u. Org. 382; Laktase des Pankreas 384; **30.** 387. — **30.** Glykogenbild. nach Galaktosefütterung 449.
Weinland, G., **24.** Chem. Reizung des Flimmerepithels *420.
Weinland, W., **21.** Antagonist. Verh. von Jod u. Salicylpräparaten *899.
Weinschenk, Arth., s. Tafel, Jul.
Weinstein, V., **29.** Mundspeichel u. Verdauung *342.
Weintraud, W., **22.** Stickstoffumsatz bei Lebercirrhose 556. — **23.** Stoffw. u. Therapie bei Diab. mell. 561. — **24.** Pankreasdiab. bei Vögeln 661; Aussch. von Aceton, Oxybutters. u. Diacets. bei Diab. 663; Lävulins. u. Acetonurie 664. — **25.** Aussch. von Harnsäure u. Xanthinbasen durch die Fäces 308; Harnsäurebild. beim Menschen 482. — **26.** Harnsäureentstehung beim Säugethier 747; Harnsäure im Blute u. Gicht *821. — **28.** Stoffwechselversuche bei Pankreaserkrankungen *504.
— u. **Laves**, E., **24.** Respir. bei Diab. mell. 481; bei Diab. nach Pankreasexstirpation 482.
Weinwurm, S., **21.** Milchfettbest. 111.
Weinzirl, J., s. Russell, H. L.
Weis, Fr., **30.** Coagulirendes Enzym in Gerste 233; proteolyt. u. coagulirendes Ferment im Malz 929.
Weisbecker, **28.** Serumtherapie gegen Pneumonie *789.
Weiser, J., s. Tangl, F.
Weisgerber, G., **26.** Respirat. in CO_2-reicher Luft u. Blutgase 592.
Weiske, H., **21.** Einfl. saurer Mineralsalze auf die Knochenzus. 289; Einfl. der Beigabe von Salzen zum Futter auf die Knochen u. Zähne 289. — **22.** Einfl. des vermehrten oder verminderten Futterconsums sowie der Salze auf die Verdauung u. Resorpt. 480; Verdaulichkeit des Futters unter verschiedenen Umständen u. bei verschiedenen Thieren 480. — **23.** Einfl. einmaliger u. fractionirter Nahrungsaufnahme 459; Brodfrage 507; Verdaulichk. u. Nährwerth der Cerealien 531; Verdaulichk. von Hafer u. Einfl. der Haferfütterung auf die Knochen 532; Bedeutung von Asparagin für die Ernährung 537; Ersatz des Kalks durch Strontian im Org. 540; Zus. der Skelette von Thieren gleicher Rasse aber versch. Grösse 540. — **24.** Nahrungsmittelfermente 505; Darminhalt beim Kaninchen nach verschiedenen Zeiten der Nahrungsaufnahme 620; Calciumphosphat als Futterbeigabe 625; Knochen u. Zähne wilder u. zahmer Kaninchen 523; Wirk. der Beigabe von Ca-, Sr- u. Mg-Carbonat zum Futter auf das Skelett 524; Wirk. eines Futters mit sauren Eig. 526; Verdaulichk. der Pentosane 528. — **27.** Verluste der Futtermittel beim Aufbewahren 717; Aufenthaltsdauer des Futters im Darm beim Kaninchen 725; Einfl. der Nahrungsentziehung auf die Organe, besonders Knochen u. Zähne 726; s. a. Gabriel, S., Wicke, A.
Weispfennig, G., **30.** Zus. der Frauenmilch 216.
Weiss, **23.** Fettbest. in der Milch 185, 186. — **26.** Butterprüfung 301.
Weiss, Fr., **27.** Jodgeh. der Schilddrüsen in Schlesien 474.
Weiss, Franz, **25.** Synthese der Mercaptursäuren 66.
Weiss, G., **27.** Registrirapparat für Gewichtsvariationen *571; s. a. Carvallo, J.
Weiss, H., **30.** Bedeutung der Verdünnung des Harns bei den Proben auf Eiweiss, Zucker etc. 332.
Weiss, Hans, **30.** Furfurol 85.
Weiss, Hugo, **27.** Pilzvergift. *751.

Weiss, J., **22.** Mikrochemie des Blutes *93. — **28.** Harnsäurebild. 571; Bild. von Zucker aus Fett 615. — **29.** Harnsäurebild. 581; Behandlung der harns. Diathese 725; s. a. Kühnau, W.
Weiss, Jul., **26.** Serumtherapie bei Gelenksrheumatismus *948.
Weiss, K., **30.** Eiweissstoffe der Leguminosensamen 40.
Weiss, Maur., s. Harries, C.
Weiss, Otto, **26.** Blutseruminjektion *137; **27.** 211. — **28.** Abspaltung von Kohlehydrat aus Eiweiss 17.
Weiss, Siegfr., s. Goldberger, M.
Weiss, Th., s. Kast, A.
Weissbecker, **27.** Heilserum gegen Typhus, Scharlach, Pneumonie *870; Serumtherapie *870.
Weissbein, Siegfr., **29.** Nährpräparate *593.
Weissberg, J., s. Engler, C.
Weissenberg, H., **27.** Denitrification 862.
Weissenfeld, **29.** Bacterien in Butter und Milchprodukten 227.
Weissenstein, K., **30.** Wirk. von Nitrobenzol auf Blut 125.
Weissinger, Otto, **28.** Wirk. metallischen Eisens auf den Org. *494.
Weisz, J., **27.** Höhenklima u. Hämoglobinbild. 213.
Weithoener, G., **30.** Coma diab. mit Hämoglobinurie u. Anurie *865.
Welander, Ed., **23.** Absorpt. u. Aussch. von Hg *75.
Welbel, B. u. **Zeisel**, S., **25.** Best. des Furfurol aus Pentosen etc. *48.
Weld, J., s. Hayward, H.
Weleminsky, F., **25.** Leuchten bei Choleravibrionen *605; s. a. Basch, K.
Weljamowitsch, W. F., **29.** Tolokno, Nahrungsmittel aus Hafer *593.
Wellberg, J., **26.** Diab. u. Glykosurie *812.
Weller, H., **25.** Milchfettbest. 215. — **27.** Vork. von Alkohol in der Milch 233; abnorme Vollmilch 245.
Wellmann, O., s. Szontagh, F.
Welp, F., **30.** Wirk. von Quecksilbercyanid 84.
Welte, Eug., **25.** Verschimmeln des Brodes 451.
Wendel, W., **30.** Narceïnphenylhydrazon 94.
Wendelstadt, H., **24.** Entfettungscuren mit Schilddrüsenfütterung *422. — **29.** Wirk. des Alkohols auf die Respirat. 559. — **30.** Phenylschwefelsäure im Harn bei Troponaufnahme 394.
— u. **Bleibtreu**, L., **22.** Volumen u. Stickstoffgeh. des einzelnen rothen Blutkörperchens 121. — **24.** Zus. pathol. Blutes 146. — **25.** Stoffw. bei Schilddrüsenfütterung 369.
Wender, Neum., **21.** Einfl. inakt. Subst. auf die Drehung von Traubenzucker 34; Zuckernachw. im Harn *165; **22.** *191. — **23.** Zuckerbest. mittelst Methylenblau 256.
Wendriner, Berth., **28.** Neuenahrer Sprudel u. Magenverdauung *332.
Wendt, G., **23.** Protoplasma *434.
Went, F. A., **26.** Schwefelstoffkohlenbild. durch Schizophyllum *895.
Went, F. A. F. C., **28.** Chem.-physiol. Unters. über Zuckerrohr 523.
Wenzel, Fr., **24.** Synth. des Kynurins *66.
Wenzell, W. T., **24.** Basen aus Bacterienculturen 746.
Werbitski, M., **26.** Blut nach Gallengangunterb. *136.
Werder, J., **29.** Fettbest. in Butter nach Gerber 215. — **30.** Hg-Best. im Harn 339.
Werenskiold, F. H., **24.** Rapskuchen 520. — **25.** Rennthiermilch 200: Rapskuchen *476; norwegische Wurzelfrüchte *480. — **26.** Laub als Futter 708. — **27.** Norwegische Wurzelfrüchte 608. — **28.** Uebergehen der Reakt. des Baumwollsamenöls u. Erdnussöls in die Butter 219. — **29.** Futterpflanzen 771; norwegische Wurzelfrüchte 773. — **30.** Analys. norwegischer Gerste 650.
— u. **Solberg**, E., **24.** Norwegische Futtergräser 518.
Wereschtschagin, W. u. **Nosenko**, S., **24.** Einfl. des Traubenzuckers beim Gesunden 551.

Werigo, Br., **21.** Harnack's aschefreies Albumin 13; Pentamethylendiamin in Pankreasinfusen 274. — **22.** Wirkung des Sauerstoffs auf die Kohlensäureaussch. 389, 390. — **28.** Gasinjekt. in die Gewebe *465; Immunität des Kaninchens gegen Milzbrand *781.
Wermischeff, 25. Essigsäure bildende Mikroben *603.
Werner, F., **24.** Darmlänge bei Orthopteren *437.
Werner, Georg, **27.** Ammoniakvergift. *750; **30.** *880. — **30.** Chemotaxis der Leukocyten 137.
Werner, H., **30.** Vegetarismus *621.
Wernicke, E., **23.** Diphtheriebac. u. Serumtherapie 704. — **26.** Vererbung der Diptherieimmunität 942; s. a. Behring.
Wernigk, A., **30.** Veränderungen des Org. bei Urämie *619.
Wertheimer, E., **21.** Aussch. der in das Blut eingeführten Galle 278. — **22.** Cirkulation der Galle *313. — **24.** Absorpt. durch die Lymphgefässe *116; Aussch. des grünen Pflanzenfarbstoffs durch die Galle 369. — **25.** Einfl. der Abkühlung auf die Nierencirkulation *422.
— u. **Delezenne**, C., **25.** Durchgang anticoagulirender Subst. durch die Placenta *350. — **30.** Kalte Uebergiessungen u. Hautcirkulation *564.
— u. **Lepage**, L., **26.** Resorptionswege der Galle in der Leber *451. — **28.** Resorpt. u. Aussch. von Bilirubin 373. — **29.** Wirk. der Ligatur von Duct. choledochus u. thoracicus 395. — **30.** Reflektorische Association von Pankreas u. Dünndarm *385; Innervation des Pankreas *385; Chloral u. Pankreassekretion 385; Pankreasreflexe u. Anästhesie 385.
Werther, M., **22.** Pepsinweine 252.
Werthmann, J. L., **30.** Stoffw. hungernder Kaninchen 621.
Wesbrook, F. F., s. Hankin, Hardy, W. B.
Wesenberg, G., **26.** Milchfettbest. 254. — **28.** Fleischvergift. *777. — **30.** Diazoreaktion *871.
Wesener, Fel., **21.** Lehrbuch der chem. Untersuchungsmethoden zur Diagnostik *404.
Wesener, J. A., **29.** Köppe's Theorie der Säurebild. im Magen 365.
Wessling, B., **30.** Entzündungsfrage *138.
Westberg, Alex., **22.** Schwefelkohlenstoffvergift. *500; **30.** *880.
Westermeier, N., s. Lubanski. F.
Westphalen, Fr., **27.** Fe-Nachw. im Org. *577.
Wetoschnikow, 24. Bäder u. Fettassimilation *36.
Wetscherkewitsch, A., **28.** Einfl. der Kolanuss auf die Respirat. 464.
Wettendorf, 30. Einfl. des Durstes auf das Blut 148.
Wetzel, G., **29.** Spaltungsprodukte des Conchiolins 6; Eiweisskörp. der Seide 32. — **30.** Blut nach Muskelthätigk. 214; org. Subst. der Schalen von Mytilus u. Pina 549.
Wewiorowsky, A. A., **27.** Serotherapie bei Syphilis 934.
Wey, E., **30.** Papaïn 381.
Wey, Hect. van der, **26.** Leukämie 775.
Weyde, A. J. van der, **26.** Chylurie 826.
Weydemann, H., **26.** Thier. Gummi aus Eiweiss 10.
Weyert, F., **21.** Ueberg. des Blutzuckers in die Körpersäfte *72.
Weyl, E., s. Gilbert, A.
Weyl, Th., **21.** Chemie des Tuberkelbacillus 482. — **22.** Milzbrandimmunität 620; s. a. Erlwein, G., Pictet, R., Schulze, M.
Wheeler, H. J., **Tucker**, G. M. u. **Hartwell**, B. L., **28.** Wirk. des Kalks auf den Boden 556.
Wheeler, P., **28.** Fütterungsversuche mit Hühnern *565.
White, W. Hale, **22.** Best. der spec. Wärme bei Thieren 383. — **24.** Behandl. von Chlorose mit Salzs. 644; Lävulose bei Diab. 648. — **26.** Oxalsäurevergiftung *830; s. a. Haldane, J. J.
— u. **Hopkins**, F. G., **30.** P- u. N-Aussch. bei Leukämie 773.

White, W. u. **Spriggs,** E. J., **30.** Stoffw. bei forcirter Ernährung 603; s. a. Fawcett, J.
Whitfield, Arth., **24.** Chemie des Muskels 406.
Wichmann, A., **29.** Krystallformen der Albumine 16.
Wick, L., **23.** Hämatokrit *115. — **24.** Physiol. Wirk. warmer Bäder *498. — **29.** Nervöse Enteritis 355.
— u. **Weiske,** H., **25.** Einfl. der Fett- u. Stärkebeigabe auf die Ausnützung *474; Kürbiskernkuchen u. Buchweizen 474. — **26.** Einfl. einer Fett- oder Stärkebeigabe auf die Ausnützung 807. — **27.** Einfl. der Fettbeigabe auf die Ausnützung 720.
Wicklein, E., **21.** Pigmentgeh. der Milz 303.
Wiczkowski, J., **28.** Verhältniss von Magen- u. Darmfunktion 329.
Widal, F., **27.** Serodiagnotik des Typhus *890; **28.** *791. — **29.** Hypoazoturie 586. — **30.** Nierenfunkt. bei Urämie *321.
— u. **Nobécourt, 27.** Immunisirende u. agglutinirende Eig. *889.
— u. **Ravaut, 30.** Pleuraergüsse *877, *879; Hydrocelenflüssigk. *877.
— u. **Sicard, 26.** Agglutinirung *898. — **27.** Serumdiagnostik *889; Agglutination bei Kaltblütler *889.
—, **Sicard** u. **Monod, 30.** Permeabilität der Meningen 470.
—, **Sicard** u. **Ravaut, 30.** Kryoskopie der Cerebrospinalflüssigk. 468; Cytodiagnostik der tuberculösen Meningitis *1010.
Widenmann, 30. Dauer der Gruber-Widal'schen Reakt. 1015.
Widman, O., **26.** Hydroxytheophyllin 70. — **30.** Usninsäure *664.
Widtsoe, A. u. **Stewart,** J., **29.** Luzerne *656.
Widtsoe, J. A. u. **Tollens,** B., **30.** Arabinose, Xylose u. Fukose aus Tragant *68; Reakt. von Methylfurfurol u. Methylpentosanen *72.
Wiedermann, F., s. Liebermann, C.
Wiegmann, D., s. Prior, E.
Wieler, A. u. **Hartleb,** R., **30.** Salzsäure u. Assimilation 641.
Wiener, 26. Vibrioneninfektion per os *940. — **27.** Best. des Butterfettes 289.
Wiener, E., s. Gruber, M., Kratschmer, F.
Wiener, H., **25.** Salzsäurebest. im Magensafte 277.
Wiener, Hugo, **28.** Glycocoll als intermediäres Stoffwechselprodukt. 576. — **29.** Zers. u. Bild. der Harnsäure im Org. 711.
Wiesner, J., **22.** Elementarstruktur u. Wachsthum *6; Russkohle als Lungenpigment 348. — **25.** Lichtintensität u. Gestaltungsprocess der Pflanzenorgane 462. — **29.** Keimung der Samen von Viscum alb. 613.
Wiessinger, O., **30.** Wirk. metallischen Fe auf den Org. *605.
Wijnhoff, J., A., **26.** Antistreptococcenserum 947.
Wijs, J. J. A., **28.** Hübl'sche Jodadditionsmethode *55.
Wilckens s. Rumpf.
Wilczewski, Paul, **21.** Magendrüsen bei Vögeln *214.
Wild, M., **30.** Blut bei Schwangeren u. Wöchnerinnen *150.
Wild, W., s. Engler, C.
Wilde, H., **28.** Atomgewicht des Argon u. Helium *119.
Wilentschik, M., **25.** Auswanderung farbloser Blutkörperchen *120.
Wiley, H. W., **23.** Extraktionsapparat *78; Honig der Aphis *393. — **27.** Humus u. N-Geh. des Hafers 595; Schimmelpilze u. Hafer 808; Fermente u. Ackerbau *826. — **29.** Abscheidung von Proteïnsubst. u. Fleischbasen durch Cl u. Br *3. — **30.** Sukrose 73.
— u. **Bigelow,** W. D., **28.** Bombencalorimeter *466.
— u. **Ewell,** E. E., **26.** Laktosebest. in Milch 277; Acidität u. Nitrifikation *903.
— u. **King,** W. H., **28.** Stärkebest. *82; Löslichk. der Pentosane *82.
Wilfarth, H., **23.** N-sammelnde Pflanzen *445. — **28.** Bodenanalyse *557. — **29.** Nährstoffaufnahme der Zuckerrübe 600.

Wilhelm, F., **30.** Coffeonwirk. *89.
Wilkens, M., **22.** Fütterungsversuche auf nordamerik. Versuchsstationen 425; s. a. Adametz, L.
Will, A., s. Tschirch, A.
Will, H., **27.** Ungeformter Eiweisskörp. der Bierhefe *805. — **28.** Gährung ohne Hefezellen 717; Proteolyse durch Hefen 719.
Will, W. u. **Lenze**, F., **28.** Nitrirung von Kohlehydraten *78.
Willach, J., **30.** Chloralamid *87.
Willcox, W. H., **25.** Buttersäurebest. 189; s. a. Wood, J. T.
Willdenow, Clara, **23.** Peptische Caseïnverdauung 16. — **28.** Lysursäure 94.
Wille, R., **29.** Alimentäre Glykosurie u. Pankreasaffektionen 802.
Willen, L., **27.** Acetonnachw. u. Best. im Harn 327.
Willerding, J., **27.** Hamburger's Blutkörperchenmethode 127.
William, J. A. M., **22.** Salicylsulfosäure zum Peptonnachw. 3.
Williams, Kath. J., **27.** Zus. gekochter Fische 589.
Williams, W. C., **27.** CO_2 der Atmosphäre 592.
Williamson, R. T., **26.** Phenylhydrazinprobe 332. — **27.** Blut bei Diab. *781. — **28.** Diab. mell. *666. — **29.** Zuckernachw. im Harn *292.
Williamson, S., s. Purdie, Ph.
Willis, H., **26.** Wirk. von Speichel u. Magensaft auf Bacterien 896.
Wilms, J., **29.** Einfl. des Wassergeh. u. Nährstoffreichthums des Bodens auf die Kartoffel 601.
— u. **Seelhorst**, C. v., **28.** Wassergeh. des Bodens u. Trockensubst. 521.
Wilson, J. Arth., **21.** Darst. von Diastase *454. — **22.** Reichert'sche Methode für Butter u. andere Fette 154; s. a. Knowles, J.
Wiman, A., **27.** Legumin 21.
Wimmer, O., **30.** Piperonal 88; s. a. Mecke.
Winberg, H. L. O., **24.** Fütterungsversuch mit Diffusionsrückständen *519. — **30.** Fütterungsversuche mit Bend-Or-Kuchen 230, 685.
Winckler, Ax., **29.** Gasbäder u. Gasinhalationen *534.
Winckler, P., **21.** Blut bei Geisteskranken *69.
Windaus, A., s. Autenrieth, W.
Windisch, Karl, **28.** Margarinekäse 226. — **30.** Fettveränderung beim Reifen des Käses 315.
Windisch, R., **29.** Fettbest. in Milch 250. — **30.** Kalkhydrat u. Keimung 642.
Windisch, W. u. **Schellhorn**, B., **30.** Eiweissspaltendes Enzym der gekeimten Gerste 971.
Wing, H., **25.** Fettfütterung an Milchkühe 475; s. a. Roberts, J. P.
Wingler, F., **30.** Spaltung der Hippursäure im Org. 92.
Wingrave, W., **28.** Amylolytische Fermente 722.
Winkler, Ferd., **26.** Amylnitritwirkung *830. — **27.** HCl-Nachweis mittelst α-Naphtols 399. — **30.** Fe-Aufnahme aus Fersan *605.
— u. **Fischer**, Isid., **23.** Anwendung des elektr. Stromes bei Untersuch. der Sekrete 545.
— u. **Stein**, Konr., **29.** Jodipin zur Funktionsbest. des Magens 368; s. a. Berggrün, E., Jolles, A., Jolles, M.
Winkler, L. W., **21.** Löslichk. der Gase in Wasser *48.
Winogradsky, S., **22.** Bild. u. Oxyd. der Nitrite bei der Nitrifikation 606. — **23.** N-Assimilation durch Mikroben 668; **24.** 770.
— u. **Omeliasski**, W., **29.** Org. Subst. u. Nitrifikationsmikroben 914. — **30.** Org. Subst. u. Nitrifikationsbakt. *957.
Winokurow, J. J., **21.** Saccharin u. Fettassimilation *28. — **29.** Diazoreakt. bei Kinderkrankh. *815.
Winsauer, F., **30.** Einw. verschiedener Subst. auf Distomum 513.
Winteler, L., **22.** Kreislauf der Galle *313.
Winter u. **Lesage**, **21.** Choleragift 459.

Winter, Ad., **30**. Milchsterilisation *239.
Winter, J., **22**. Magensaftanal. *247, 284; **25**. 277. — **26**. Rolle der Chloride u. der Plasma im Org. *118; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. 180; molekulares Gleichgewicht d. Körperflüssigkeit, Rolle d. Chloride 181; Erstarrungspunkt der Milch 251, 294, 297; Gefrierpunkt d. Harns 324; cyclische Veränderungen des Magensaftes, molekulare Concentration 406. — **27**. Gefrierpunkt der Milch 233.
— u. **Falloise**, **30**. Verhältniss von N zu den Chloriden im Mageninhalte *372.
Winterberg, H., **27**. NH_3-Geh. des Blutes 208; **28**. 201. — **28**. Ammoniämie 201; Theorie der Säurevergift. 593. — **29**. Typhusagglutinin 988. — **30**. Nikotin u. Athmung *561.
Winterberg, Jos. u. **Braun**, Rob., **30**. Acetopyrin *98.
Winternitz, Hugo, **21**. Alkalimetrie des Blutes 90; Eiweiss im norm. Harn 410. — **22**. Eiweissgeh. des norm. Harn *4, Farbenreakt. bei Ferrocyankalium-Eiweissniederschlägen 7; Fäulniss der Milch 172. — **26**. Blutfarbstoffbest. mit der colorimetr. Doppelpipette 141; Blut neugeborener Thiere 143; Chemie des Muskels *474; hydropische Gallenblasenfistel 878. — **27**. Ueberg. von Nahrungsfett in die Milch 293. — **28**. Verh. der Jodfette u. Jodalkalien im Org. 70. — **29**. Heisse Bäder u. Respirat. 556. — **30**. Morphin u. Athmung 561.
Winternitz, Rud., **21**. Hautresorption 304. — **24**. Abkühlung u. Firnissung *463. — **27**. Blutveränderungen nach Injektion von Reizgiften *136.
Winternitz, W., **23**. Blut nach thermischen Eingriffen *117.
— u. **Strasser**, A., **29**. Milchkuren bei Diab. *800.
Winterstein, E., **22**. Inversion einiger Kohlehydrate *40; pflanzl. Amyloid. *41; Cellulose, Säure u. Alkali *41. — **23**. Trehalose *48; Kohlehydrat im Steinpilz *48; Pilzcellulose *49; Thiercellulose 57. — **24**. Trehalose *47; Pilzcellulose *48; Glucosamin aus Pilzcellulose 52. — **25**. Erwiderung, betreffs Pilzcellulose *54; Kohlehydrate aus Polyporus *54; Membranen der Kryptogamen *54; Spaltungsprodukte der Pilzcellulose 62; Zus. von Pachyma Cocos u. Mylitta lapidescens 470; **26**. 63. — **27**. P-haltiger, Inosit liefernder Pflanzenbestandteil 705. — **28**. Stickstoffhaltige Stoffe der Pilze 542; **29**. **11**, 618; s. a. Schulze, E.
Winterstein, W., **30**. Colchicinvergift. *880.
Wintgen, M., **29**. Caseon 259, *592.
Winton, A. L., **23**. Gunning-Kjeldahl'sche N-Best. 77.
Wirschillo, W. A., **29**. Leberthran u. Magensekretion *346. — **30**. Einfl. der Butter auf die Magensaftsekretion *374.
Wirschubski, **30**. Magensaftsekretion nach Fettnahrung 374.
Wirthle, F., **29**. Vegetale des Handels *62.
Wislicenus, H., **28**. Schädlichk. von Rauchgasen u. SO_2 für Pflanzen 528.
Wissel, E., **30**. Magengährung 384.
Wissel, J. W., **27**., Speichel bei Diab. mell. 386.
Wisselingh, C. v., Zellwände der Fungi 625.
Wissinger, Rich., **25**. Harn des gesunden u. an Pneumonie erkrankten Pferdes 580.
Wistingshausen, R. v., **24**. Faserstoffgerinnung *108.
Witeczek, J., **30**. Nikotinwirk. bei Tabakrauchern *96.
Witte, E., **26**. Chinosol *80.
Witte, F., **30**. Chloroform, Aether u. Kreislauf *147.
Wittigschlager, G., **30**. Chinolinwirk. *97.
Wittke, E. O., **30**. Filtration von Eiweisslösungen durch thier. Häute 333.
Wittkowski, D., **30**. Amide u. Blutdruck *147.
Wittkowsky, G., **21**. Zus. des Blutes bei Wärmestich 80.
Wittmack, K., **26**. Nucleongeh. der Kuh-, Frauen- u. Ziegenmilch 287.
Wittmark, O., **23**. Milchwirthsch. *199.
Wittzack, Herm., **23**. Harnsaure Diathese u. Piperazin *557. — **24**. Lycetol (Dimethylpiperazin) *634.

Wladimirow, J., **24.** Milch u. Diphtherie 814.
Wlaeff, G., **30.** Hefe in einem Uterussarkom *952; anticelluläres Serum 1012.
Wörner, E., **28.** Kreatin u. Kreatinin im Muskel u. Harn 129. — **29.** Kreatinin 94; Harnsäurebest. 311; **30.** *327.
— u. **Thierfelder**, H., **30.** Zus. des Gehirns 478.
Wohl, A., **23.** Abbau des Traubenzuckers *48. — **29.** Abbau der Arabinose 72.
— u. **List**, E., **27.** Abbau der Galaktose *61; **28.** 78.
Wohlgemuth, **21.** Kali chloricum-Vergift. *400.
Wohlgemuth, Jul, s. Bendix, E.
Wohlmann, Leop., **21.** Salzsäureproduktion beim Säugling 234.
Wohltmann, **29.** Nährstoffbedürfniss der Kulturpflanzen 643.
Woinowitsch, **21.** Carcinomatöser Magensaft *209.
Wolf, F., s. Hecker.
Wolf, H., **30.** Indigurie 870.
Wolf, Heinr., **27.** Säuglingsnahrung *591. — **29.** Diazoreakt. *813.
— u. **Friedjung**, Jos, **28.** Magenverdauung *327.
Wolf, J., **30.** Salzsäurebind. bei Eiweissverdauung 11.
Wolf, Kurt, **24.** Saprokresol *715. — **29.** Denitrifikation u. Gährung *887, 892; s. a. Thiele, H.
Wolf, Otto, s. Kreis, H.
Wolf, S., **26.** Stoffwechselprodukte von Staphylococcus u. Pneumococcus 934. — **29.** Agglutination bei Coli u. Proteusgruppe 945.
Wolf, Wilh., **29.** Cu- u. Zn-Salze u. Hämoglobinbild. 154.
Wolff, Alb., **28.** Lieben'sche Acetonreakt. *96; **29.** 293. — **30.** Acetonreakt. des Harns *332.
Wolff, C. H., **25.** Mohr-Westphal'sche Wage in der Milchanal. 180.
Wolff, E. u. **Eisenlohr**, J., **22.** Wiesengras u. Pressfutter 475. — **23.** Einfl. von NaCl auf die Verdaulichk. des Futters 534.
—, **Kreuzhage**, C. u. **Sieglin**, **25.** Pferdefütterungsversuche über Verdauungs- u. Arbeitsäquivalent 531.
—, **Mayer**, J., **Sieglin** u. **Kreuzhage**, **26.** Hammelfütterungsversuche, Einfl. von NaCl 805.
Wolff, F., s. Tacke, B.
Wolff, Felix, **25.** Einfl. des Gebirgsklima *119.
Wolff, H., s. Herzfeld, A.
Wolff, Heinr., **24.** Amidoguanidin u. Zuckerarten *46; **25.** *47. — **25.** Dextrose-benzhydrazid *50.
Wolff, J., **29.** Analyse der Cichorie 628. — **30.** Methylalkohol in Früchten 656.
Wolff, Ludw., **27.** Magenspülungen bei Magenkrankh. *376.
Wolff, O., **30.** Organe nach Chloralgebrauch *87.
Wolff, P., **30.** Kalkaussch. durch den Harn 336.
Wolffenstein, R., s. Bumcke, G.
Wolffhardt, **23.** Einfl. von Alkohol auf die Verdauung *262.
Wolffin, Alex., **24.** Brotgährung *503.
Wolfkowitsch, O., **26.** Wasser von Borshum u. Vichy u. Magenfunktion 384.
Wolfson, G. E., **30.** Nitropropioltablette für den Zuckernachw. 330.
Woljanski, S., **26.** Bals. copaivae u. Ol. santali u. Magenfunktion *385.
Wolkow, A., **24.** Hafer *517.
Wolkow, M. u. **Baumann**, E., **21.** Alkaptonurie 413.
Wolkow, M. M., **21.** Entstehung des Zuckers im Org. *35.
Wolkowitsch, A. N., **28.** Magensaftabsonderung 327. — **29.** Physiol. u. Pathol. der Magendrüsen 363.
Woll, F. W., **21.** Fütterungsversuche mit Milchkühen 117. — **24.** Futterstoffe *517. — **27.** Fettkügelchen der Kuhmilch *236; Pasteurisiren u. Sterilisiren von Milch u. Rahm 251. — **30.** Milch der Guernsey-Kuh „Suke of Rosendale“ 217; s. a. Henry, W. A.

Wollny, R., **21.** Butteruntersuchung 145. — **24.** Elektrische Kulturen 505; Transpiration der Pflanzen 508. — **27.** Wachsthumsfaktoren u. Produktionsvermögen 597. — **28.** Behäufelungs- u. Kammkultur *548. — **29.** Verdunstungs- u. Produktionsvermögen der Pflanzen 603; Luftfeuchtigk. u. Pflanzenwachsthum 604; Einfl. steigender Düngermengen bei Rüben u. Kartoffeln 641; Ackererde u. Schwefelkohlenstoff 893. — **30.** Düngung mit grünen u. abgestorbenen Pflanzen 676.
Wolowski, **29.** Harnindikanbest. *296.
Wolpert, H., **26.** CO_2- u. Wasserausscb. *596; CO_2-Geh. der Kleiderluft *596; Einfl. der Lufttemperatur auf die Respirat. bei starker Muskelarbeit 628. — **28.** Einfl. der Luftbewegung auf die Wasserdampf- u. CO_2-Abgabe *463. — **29.** Einfl. der Luftfeuchtigk. auf den Arbeitenden 568; Körperarbeit bei hochwarmer Luft 568.
Woltering, H. W. F. C., **25.** Resorpt. von Eisensalzen 487.
Woltering, P., **22.** Reakt. auf Kunstbutter 155. — **25.** Refraktometer f. Butteruntera. 186; s. a. Hagen, J. v. d.
Wood u. **Marshall**, **21.** Harnstoffaussch. im Fieber 398.
Wood, Cartwright, **26.** Diphtherieantitoxinerzeugung 945.
Wood, G. B., **24.** Aussch. des Aethers u. seine Einw. auf die Nieren 86.
Wood, H. C., **28.** Aussch. von Strontian 107; s. a. Cerna, D.
Wood, J. T. u. **Willcox**, W. H., **23.** Kleiegährung 631. — **27.** Kleiaufguss vergährender Bac. *807.
Woodbury, **23.** Papaya carica bei Verdauungsstörungen *262.
Woodman, A. G., **29.** Best. des der Milch zugesetzten Wassers 245.
Woods, Alb. F., **30.** Chlorophyllzers. durch oxydir. Enzyme 935.
Woods, Ch. D., **25.** Anal. von Futterstoffen 478.
— u. **Merrill**, L. H., **30.** Verdaulichk. u. Nährwerth des Brodes 817; s. a. Atwater, N. O., Phelps.
Woodson, R. S., s. Archinald, P. E.
Woodward, G., **27.** Colostrum der Negerinnen 257.
Wooldridge, L. C., **21.** Blutgerinnung *66.
Woosnam, R. W., **27.** Werner-Schmidt'sche Milchfettbest. 236.
Woothead, G. S., **29.** Einfl. von Ruhe u. Arbeit auf die Temperatur beim Pferde 541.
Worcester, Ch. P., **27.** Färbung abgerahmter Milch 249.
Worms, W., **27.** Orthophosphorsäure u. Albumine des Hühnereiweisses 18. — **28.** Pyrophosphors. u. Hühnereiweiss 5.
Wormser, Edm., **27.** Schilddrüsenfrage 487.
Woroschilsky, J., **21.** Wirk. von Uran *48.
Worouzow, s. Nencki, M.
Wortmann, A., **28.** Milchzuckerbest. 206.
Wortmann, Fr., **27.** Wirk. des Cyansilbercyankaliums *76.
Wortmann, J., **21.** Organismen der Nitrifikation *456. — **22.** Reine Hefen *571.
Wortz, E., **30.** Chemie der rothen u. weissen Muskeln 461.
Woskressenski, A., **29.** Kieselsäuregeh. von Lunge u. Bronchialdrüsen 496.
Wossidloc, H., **27.** Kreiselharncentrifuge *747.
Wotitzky, Sigm., **21.** Salolprobe 210.
Woy, R., **27.** Tabelle zur Best- der Zuckerarten *59. — **29.** Torfmelassefutter *654; **30.** 689; s. a. Seyda.
Wrampelmeyer, E., **23.** Lecithingeh. der Butter 219; Fluorgeh. der Zähne 353. — **27.** Best. der flüchtigen Fettsäuren der Butter 289.
Wright, A. E., **21.** Blutgerinnung u. Stypticum 66; Blutgerinnsel nach Injekt. von Gewebsfibrinogen *67; Bluttransfusion 67; Pathologie u. Therapie des Diab. 404; Immunität durch Gewebsfibrinogen 490. — **22.** Intravasculäre Gerinnung durch Gewebsfibrinogen 117. — **23.** Best. der Gerinnbarkeit des Blutes u. Wirk. der Calciumsalze bei Hämophilie u. Hämorrhagie 139; Gewebs- u. Zellfibrinogen u. die Pathologie des Blutes 141; Peptonblut u.

flüssiges extravasculäres Blut 142; Blutgerinnung 143; Entkalkung der Milch 182. — **24.** Plasma u. Serum, Darst. von Serum 110. — **26.** Hämorrhagien u. Blutgerinnung 831, 834. — **27.** Alkalescenzbest. im Blute 222; Skorbut 754; Blutgerinnung bei Frostbeulen 756. — **30.** Blut in Krankh. *882; Skorbut 884.
Wright, A. E. u. **Leishmann,** W. B., **30.** Antityphusinoculation 1019.
— u. **Semple,** D., **27.** Vaccination gegen Typhus 929; s. a. Stone, W. E.
Wróblewski, A., **24.** Casein der Frauen- u. Kuhmilch 211; **25.** *178. — **25.** Kenntniss des Pepsins 285; Sulfocyansäure u. Magenfermente 290. — **27.** Klassifikation der Proteïnstoffe 10; lösliche Stärke 72; Extraktion von Flüssigkeiten *91; Glan'sches Spektrophotometer 122, 368; Rhodanbest. im Speichel 368; Stoffw. nach Magenexstirpation 380; chem.-physiol. Uebungen *757; Diastase 830. — **28.** Lösl. Stärke *82; Dialyse im kontinuirlichen Strome *121; Wasserbest. in Milch 207; neuer Eiweisskörp. der Milch 236; Einfl. der Sterilisation auf die Milch 258; Hefepresssaft *717; Gährung ohne Hefezellen 753; Osborne'sche Diastase 758; chem. Natur der amylolyt. Fermente 759. — **29.** Nomenclatur für Albumosen u. Peptone *11; Hefepresssaft *860; **30.** *824.
Würner, E., **30.** Harnanalyse *335.
Würzburg, 21. Infektion durch Milch *121.
Wüstenhagen, E., **24.** Melasse als Futtermittel 519.
Wüthrich, E., s. Moser.
Wulf, N., **27.** Mikrospektroskopische Beobachtungen über die Hämoglobinentwickelung beim Hühnerembryo 152.
Wulff, Karl, **23.** Harnsäurenachw. in Organen 82; Nucleïnbasen 85; s. a. Krüger, Mart.
Wulfson, S. G., **29.** Arbeit der Speicheldrüsen 361.
Wunschheim, O. v., **21.** Salzsäurevergift. 400. — **30.** Glycerin als Lösungsmittel bei Antisepticis 954; s. a. Fischl, R.
Wurtz, R., **22.** Austritt norm. Bacterien aus den natürl. Körperhöhlen 576.
— u. **Hudelo, 25.** Austreten von Bacterien aus dem Darme *280.
— u. **Lermoyez,** M., **23.** Bactericides Vermögen des Nasenschleimes 675.
— u. **Leudet, 23.** Bac. lacticus Pasteur 634.
— u. **Mosny, 24.** Pneumococcuskultur *708.
Wypfel, M., **24.** Chloride u. Pflanzen 517. — **25.** Wirk. von Chloriden etc. auf Algen 454.
Wyrschikowsky, N., **22.** Einw. der Verdauung auf das Tollwuthvirus 612.
Wyschemirski, N., **28.** Quecksilberbest. im Harn 286.
Wyss, H. v., **23.** Blutgifte *557.
Wyss, Osc., **24.** Quajacolvergift. 643.
Wyssmann, E., **29.** Milcherträge des Schweizer Braunviehs 222.
Wyżnikiewicz, W., s. Nencki, M. v.

X.

Xylander, O., **30.** Jodaussch. im Harn nach Jodsalben 337.

Y.

Yabe, K., **24.** Sojabohnenkäse 602; hydroxylirte Benzole u. niedere Pilze 768. — **26.** Sakehefe *892.
Yamagiwa, N., **22.** Wirk. von Tuberculin *614.
Yersin, A., **25.** Biliöses Eieber mit Hämaturie *540. — **27.** Serotherapie bei Pest *820.

Yoshimura, K., **25.** Pflanzenschleim 51.
Young, R. A., **22.** Gelatine aus der Darmschleimhaut u. den Lymphdrüsen *256; Nichtvork. von Mucin im Knochen 327. — **24.** Grundsubst. des Bindegewebes 425. — **25.** Fällung von Kohlehydraten durch Salze 65. — **28.** Fällung der Kohlehydrate durch Neutralsalze 84.
Young, W. G., **23.** Chloridbest. nach Mohr 76.
Yung, E., **22.** Einfl. farbigen Lichtes auf Thiere 371. — **28.** Einfl. der Wellenbewegung auf Froschlarven 439; Verdauung bei Haifischen 440; Pankreas bei Haifischen 441. — **29.** Verdauung bei Fischen *503.
Yvon, **29.** Amylase 865. — **30.** Statische Elektrizität u. Org. 610.
Yvon, P., **27.** Aussch. des S u. Mg *571; **28.** 497. — **30.** Glykosimeter *73; s. a. Gilbert, A.

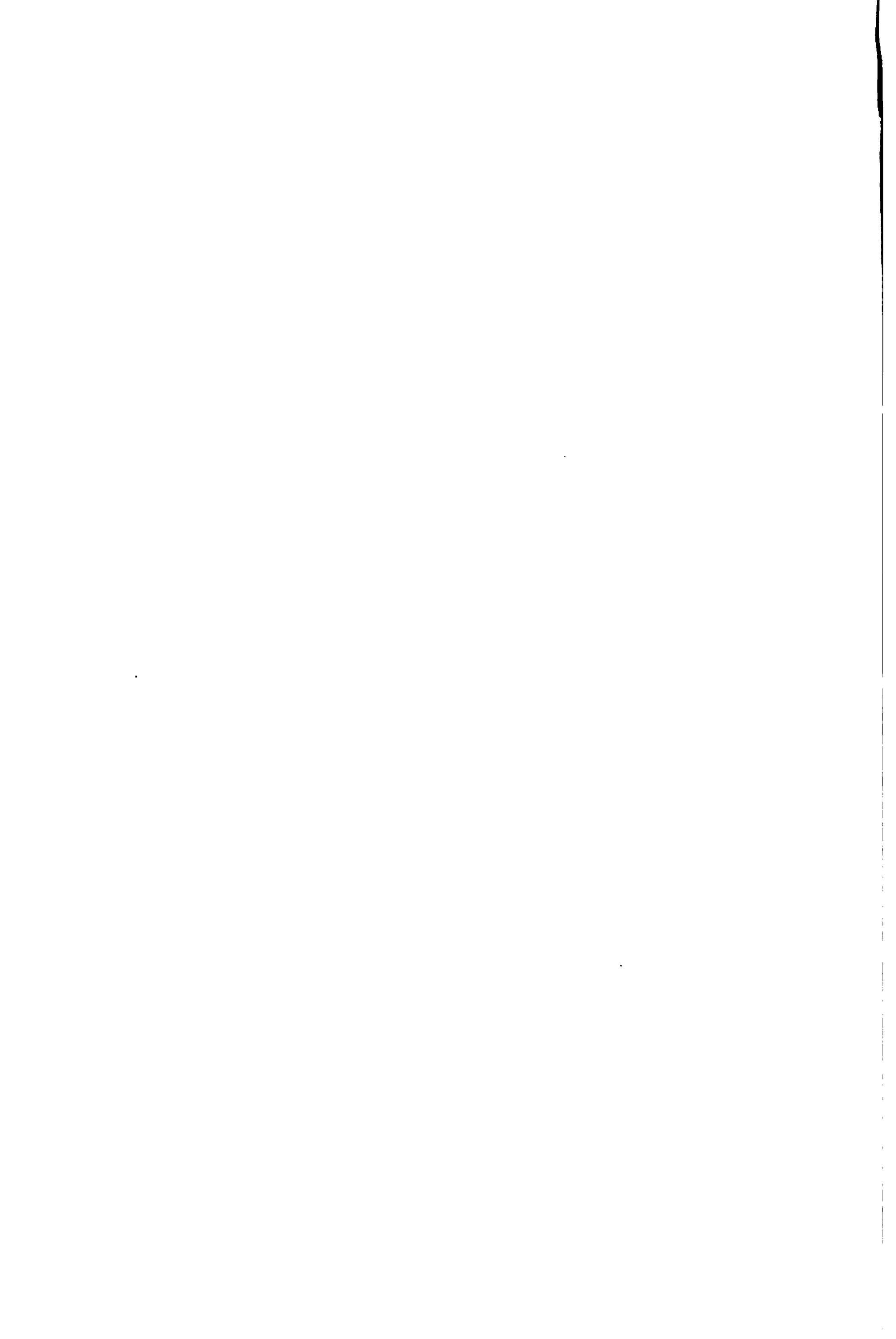
Z.

Zabel, O. A., **26.** Eiweiss im Harn Gesunder 855. — **28.** Eiweiss u. Mucinnachw. im Harn *273.
Zabolotny, D., **28.** Serumdiagnose bei Typhus *791. — **30.** Amylolytisches Enzym in Leukocyten 196.
Zacharewicz, E., **25.** Einfl. farbigen Lichtes auf die Kultur der Erdbeere 462.
Zachariadès, P. A., **30.** Bindegewebestruktur *492.
Zacharias, E., **23.** Cytoplasma u. Zellkern 434.
Zacharjan, T., **29.** Verbreitung der Tetanusbac. *881.
Zacharjewski, A. U., **24.** Stickstoffwechsel während der Schwangerschaft u. im Wochenbett 548.
Zängerle, **30.** Pseudomucin der Eierstockcysten 9.
Zängerle, M., **30.** Agglutination beim Kinde einer typhösen Mutter *1016.
Zätsch, A., **25.** Leberglykogen bei Störungen des Wärmehaushaltes 312; **30.** 438.
Zadik, H., **29.** Stoffwechselversuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörp. 750.
Zagari, C., **21.** Hundswuthgift *460. — **24.** Heilung der Wuth 785.
Zagari, G., **26.** Antitoxische Thätigk. der Leber 449. — **27.** Serotherapie der Blattern 934. — **29.** O-Einathmung, Bewegung u. Harnsäureaussch. 582; Stoffw. eines Gichtikers 584.
— u. **Calabrese**, **26.** Diphtherietoxin u. Antitoxin 984.
— u. **Innocente**, S., **23.** Blutalkalescenz u. Immunität 675; **24.** 778; s. a. Pace.
Zagato, F., s. Serafini, A.
Zaharia, A., **28.** Schädlichk. des Perchlorats 549.
Zahn, O., s. Kellner, O.
Zahn, Theod., **29.** Blut bei Gastrectasie *155.
Zaidmann s. Rodet, A.
Zaky, A., s. Desgrez, A.
Zaleski, B., s. Bogdanow, S.
Zaleski, J. A., **27.** Fehlen von Argon im Blutfarbstoffe 148. — **28.** Künstl. Zuckerpräparate u. Verdauung *333; s. a. Nencki, M. v., Salaskin, S.
Zaleski, St. Szcz., **21.** Eisenreakt. 49.
Zaleski, T., **29.** Wirk. von Peptoninjekt. 182.
Zaleski, W., **27.** Eiweissbild. in der Pflanze 707; **28.** 531. — **29.** Keimung der Zwiebeln u. Eiweissbild. 615.
Zamitt, T., **29.** Ziegenmilch 241.
Zanardi, F., **26.** Bleinachw. im Harn, Absorpt. u. Elimination 378.
Zander, E., **27.** Jodreakt. des Chitins 71.
Zanetti s. Ciamician.
Zanetti, C. U., **27.** Ovimucoid u. Glykoproteïd des Serums 31.
Zangemeister, W., **26.** Apparat f. Hämoglobinbest. 142; blaue Milch 312. — **27.** Hämoglobinbest. *122.

Zaniboni, B., **21.** Best. org. Säuren im Magensafte 206. — **24.** Diazoreaktion 635.
Zanier, G., **26.** Resistenz fötalen Blutes 172; Hämodiastase beim Hunger 212; osmot. Spannkraft der Cerebrospinalflüssigk. *478. — **27.** Zus. des fötalen Blutes 140.
Zanoni, G., **29.** Serumtherapie bei Tuberculose *954; s. a. Lucatello.
Zanotti, V., **29.** Zusammengesetzte Kohlenhydrate *74.
Zappert, Jul., **23.** Eosinophyle Zellen im Blute *116.
Zaremba, G. v., **30.** Schutzvorrichtung des Darmes, entgiftende Wirk. des Pankreas 1030.
Zaudy, **30.** Nachw. hohen Fettgehaltes im Blute *152; Injekt. harnsauren Natrons in Bauch- u. Gelenkhöhlen *616; s. a. Schreiber, E.
Zawadsky, J., **21.** Menschl. Pankreassekret 214; Oxydation von Urobilin zu Uroroseïn 285. — **24.** Schwefelwasserstoff im Magen 323; Kreosotvergift. *643; s. a. Nencki, L.
Zawialow, **30.** Theorie der Eiweissverdauung 10.
Zawodny, J., **28.** Wurzel von Sorghum 537; Mineralsubst. in Kohlrabipflanzen 537.
Zay, C., **30.** Schwarze Malve 664.
Zdarek, Em., **29.** Pankreascysteninhalt 854.
Zeehuisen, H., **21.** Fehling'sche u. Nylander'sche Zuckerproben 194; Salzsäureaussch. im Magen *206, 238. — **22.** Diagnose chronischer, glandulärer Magenatrophie 301. — **23.** Umw. von Jodoform im Thierkörp. 90; Albumosurie 577. — **24.** Bedeutung der Verdünnung des Harns für die Eiweiss-, Zucker- u. Gallenfarbstoffprüfung 304; **25.** *236. — **25.** Physiologische Albuminurie 569; Immunität u. Idiosynkrasie 590. — **26.** Physiol. Albuminurie *818; Verdauungsfermente in Cystenflüssigk. 876. — **27.** Chemische Diagnostik am Krankenbette *756. — **29.** Acidosis bei Diab. u. anderen pathol. Zuständen 825; Immunität u. Idiosynkrasie 970; Angina nondiphtheritica 977. — **30.** Einfl. der Asphyxie auf die Giftwirk. bei Tauben 591; chem. Diagnostik am Krankenbette *887; s. a. Haan, J. de.
Zega, A., **27.** Kajmak 238. — **28.** Eierpflanze 558. — **29.** Butterunters. 217. — **39.** Manur, ein Käse 241.
— u. **Bajić**, M., **25.** Katschkawalj 200.
— u. **Majstorović**, R., **29.** Jodzahl der Fettsäuren *61.
— u. **Panics**, L., **28.** Serbischer Käse 226.
Zebenter, J., **24.** Fettbest. in der Milch 188.
Zehner, W., **30.** Wirk. von Campheroxim *91.
Zeisel, S., s. Weibel, B.
Zeisig, A. v., s. Klemperer, G.
Zelasinski, v., **22.** Vergift. durch Chlorate *500.
Zenitz, M. K., **29.** Krebs der Verdauungsorgane *351.
Zenoni, C., **24.** Farbenreaktionen des Sputums 641. — **25.** Kernhaltige rothe Blutkörperch. *120. — **27.** Erythroblasten im Blute 159. — **30.** Lymphdrüsensystemveränderungen durch heterogene Sera 1022.
Zenoni, E., **24.** Jodabsorpt. durch die Butter 193.
Zenthöfer, **24.** Verh. der Cholerakulturen in Hühnereiern *773, 834.
Zeppenfeld, G., **30.** Morphin u. Harnentleerung 325.
Zerner, Th. J., **23.** Chem. Bedingungen für Harnsäuresedimente 545.
Zeynek, Rich. v., **25.** Lymphcysteninhalt 589. — **27.** Fett der Dermoidcysten 45. — **28.** Hämochromogen 168. — **29.** Methämoglobin 166; menschl. Lebergalle 425. — **30.** Spaltung von Oxyhämoglobin durch Pepsinsalzsäure 163.
Ziarko, J., **29.** Nährklystiere u. Magensaftabsonderung 369.
Ziegelroth, **25.** Aderlass u. spec. Gew. des Blutes *122. — **26.** Spec. Gew. des Blutes *137; spec. Gew. des Blutes nach Schwitzen *137.
Ziegenbein, E., **25.** Temperaturoptimum für die Pflanzenathmung 461.
Ziegler, V., **30.** Reizgrösse verschiedener Nahrungsstoffe im Magen *374.

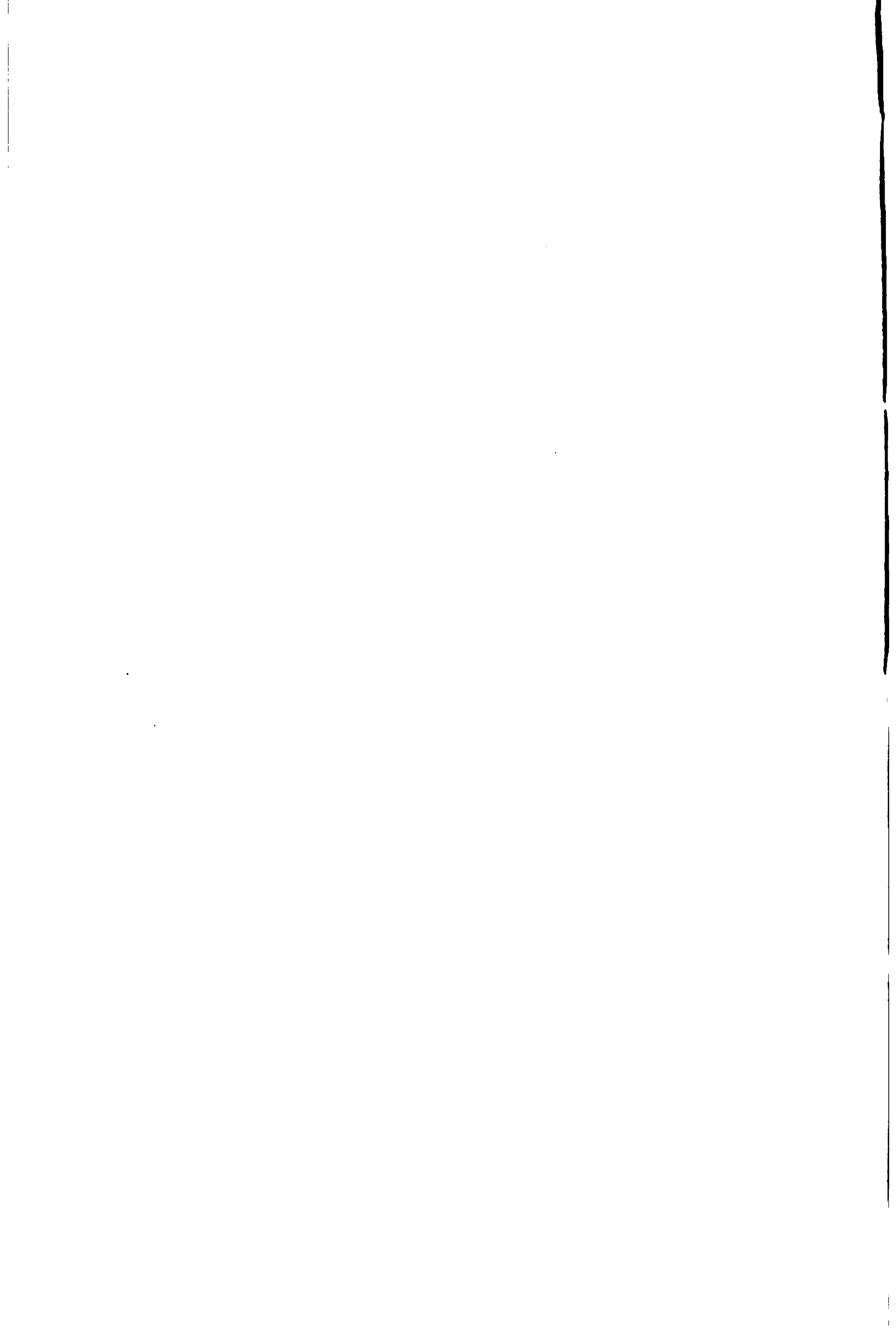
Ziehen, Th., s. Leubuscher, G.
Zielstorff, W., s. Kellner, O., Köhler, A., Kühn, G.
Ziemke, E., **23.** Magensäure u. Darmfäulniss 270. — **27.** Serumdiagnose bei Typhus *885. — **30.** Einfl. der Salzsäure auf die Darmfäulniss 394.
Ziklinski, N., **29.** Bei hoher Temperatur lebende Mikroorg. *882.
Zillessen, H., **21.** Bild. von Milchsäure u. Glykose bei gestörter Cirkulation u. Blausäurevergiftung 328.
Zimmer, E., **22.** Diphtherieimmunität *620.
Zimmermann s. Emmerich.
Zimmermann, A., **26.** Zus. des Zellkernes *4.
Zimmermann, H., **23.** Aschengeh. von Kern u. Splint 442.
Zimnicki, 30. Harn bei Alkaptonurie 867.
Zink, J., s. Amthor, C.
Zinn, W., **27.** Stoffwechselversuch mit Schilddrüsen bei Fettsucht 481; Stoffwechselversuch mit Liebig's Fleischpepton 587. — **28.** Glykosurie bei Gallensteinkolik 667. — **28.** Bleivergift. *821.
Zipkin, J., **30.** Magenverdauung bei Nephritis *383.
Zirn, G., s. Weigmann, H.
Zoepffel, V., **25.** Acetonbest. 66; **30.** 331.
Zörkendörfer, K., **23.** Bacterien des Hühnereies *639. — **25.** Fleisch- u. Wurstvergift. *548; **26.** *830.
Zoethout, W. D., **29.** Wirk. von hohen Temperaturen u. von Giften 504.
Zoja, L., **22.** Uroërythrin u. Hämatoporphyrin im Harn 534; **23.** 590. — **24.** Lecithin in den Alveolarzellen der Lunge, Myelintropfen im Sputum 694; Albuminoide eines Ardenocarcinoms 699. — **27.** Zersetzung von Elastin durch anaërobe Spaltpilze 848. — **29.** Fettresorpt. 63. — **30.** Fettstuhl *395; s. a. Bondzynski, St., Riva, A.
Zollikofer, R., **30.** Jodreakt. der Leukocyten 194.
Zopf, W., **21.** Fettfarbstoffe aus Spaltpilzen *457. — **37.** Flechtenstoffe 614; **28.** 544; **29.** 628; **30.** 664. — **30.** Oxalsäurebild. durch Bacterien 941.
Zorn, L., **30.** Formalinvergift. *880.
Zoth, Osc., **21.** Durchsichtig erstarrtes Blutserum u. Hühnereiweiss u. Eiweiss der Nesthocker 13. — **22.** Urometer 522. — **24.** Blutfarbstoffproben einiger Bluteisenpräparate 498. — **26.** Quecksilberluftpumpe f. Blutgasanalyse *111; Rieseltrockenapparat f. Blutgaspumpen *111; orchitische Extrakte *526; **28.** *417.
Zuelzer, G., **24.** Alimentäre Glykosurie u. Laktosurie 626. — **26.** Alloxurkörperaussch. bei Nephritis 767. — **28.** Jodtherapie der Syphilis *689. — **29.** Darst. von Lecithin u. Myelinsubst. aus Gehirn u. Eigelb 466. — **30.** Glykosurie u. Laktosurie 863; Bence-Jones'sche Albumosurie 865.
Zuelzer, W., **21.** Alkaloid der Tuberkelbacillen 482.
Zulkowski, K. u. **Franz,** Boh., **24.** Stärke *49.
Zumft, J., **22.** Darmgährung 306.
Zuntz, 29. Ionisation in der Biologie *116.
Zuntz, Leo, **27.** Dichtebest. des Blutes 204. — **28.** Gasw. u. Energieumsatz des Radfahrers 476; s. a. Loewy, A.
Zuntz, N., **21.** Diätetische Verwendung des Fettes 33; Verdauung u. Nährw. der Cellulose 376; Stoffwechselversuche am Pferd 390. — **22.** Physiol. des Geschmackes 347; zur Abh. von Werigo: über die Wirk. des Sauerstoffs auf die Kohlensäureaussch. 389, 390. — **23.** Natur u. Bind. der Basen u. Säuren im Blute 164; Hebung der Ernährung *430. — **24.** Messung der Blutmenge *113; Haut- u. Darmathmung 492; Zucker als Nährstoff *503. — **25.** Phlorhizindiab. 533. — **26.** Umfang der Zuckerbild. in der Leber 458; Prüfung des Gesetzes von der Erhaltung der Energie im Thierkörp. 503; Rolle des Zuckers im thier. Stoffw. 509; Wärmeregulation bei Muskelarbeit 650. — **27.** Stoffverbrauch des Hundes bei Muskelarbeit 671; Werth der Nährstoffe für die Muskelarbeit 672. — **28.** Fettbild. aus Eiweiss 60; Verdauung u.

Stoffw. der Fische 447; Wärmewerth u. Nährwerth der Kohlenhydrate 620. — **29.** Analyse von Darm- u. Gährungsgase *358; Messung der menschl. Arbeit *437. — **30.** CO-Nachw. in der Luft 128.
Zuntz, N. u. **Cavazzani,** E., **28.** Zuckerbild. in der Leber 385.
—, **Frentzel,** Joh. u. **Loeb,** Walt., **24.** Muskelkraft u. die verschiedenen Nährstoffe 540.
— u. **Geppert,** J., **25.** Athemregulation bei Muskelthätigk. 430.
—, **Hagemann,** O., **Lehmann,** C. u. **Frentzel,** J., **28.** Stoffw. des Pferdes 660.
— u. **Magnus-Levy,** A., **21.** Verdaulichk. u. Nährw. des Brotes 374.
— u. **Nathusius,** S. v., **27.** Rübenblätterverfütterung 714.
— u. **Schumburg,** **25.** Einw. der Belastung auf den Stoffw. bei Soldaten 491. — **26.** Einfl. des Hochgebirges auf den Org. 624.
— u. **Sternberg,** Ludw., **30.** Labferment u. Verdauung des Milcheiweisses 235, 415.
— u. **Ussow,** **30.** Herkunft der flüchtigen Fettsäuren der Butter 274; Einw. der Galle auf die Verdauung 409; s. a. Binz, C., Lehmann, Fr., Lehmann, Kurt, Loewy, A., Noorden, C. v.
Zunz, E., **29.** Peptische Eiweissspaltung 55; fractionirte Fällung der pept. Verdauungsprodukte mittelst Zinksulfats 57. — **30.** Trennung der Albuminstoffe *2; Diazoreakt. *871.
Zutz, W., **27.** Krampfgifte u. Körpertemp. *583.
Zwaardemaker, H., **21.** Idiosynkrasie gegen Phenol *47. — **30.** Riechkraft von Lösungen *464.
Zwick, K. G., **30.** Orleanfarbstoff *665.
Zwiebel, G., **30.** Indikanurie bei Tuberkulose im Kindesalter 870.



II.

SACH-REGISTER.



A.

Aal, Gift. Blutserum **21.** *70; **28.** 783, 814, 815; Immunisirung gegen Aalblut **27.** 138, 881; **28.** 782, 813, 814, 815; **29.** *931; immunisirende Eig. des Serums gegen Viperngift **26.** 570; Wirk. des Serums auf Fische **30.** 547; toxische, immunisirende u. bactericide Kraft des Serums **27.** 881, *882; toxische u. antitoxische Eig. der Galle **27.** *882; Immunität des Igels gegen Aalblut **28.** 782; Toxalbumin aus dem Fleische **29.** 923; **30.** *532; globulicide Wirk. des Serums **29.** *931.

Abführmittel, Einfl. auf Leukocyten **29.** 144; Wirk. auf den Darm **21.** *216; **24.** *328; **26.** 441; **28.** 354; **29.** *354; Wirk. auf die Mikrobenzahl im Darm **25.** 281; Wirk. bei Abwesenheit von Galle **26.** 441; Wirk. der salinischen auf die Darmresorpt. **28.** 354; **29.** *352; Wirk. auf den Aufenthalt der Ingesta **30.** 395; Wirk. von Magnesia auf Stoffw. **28.** 497; Einfl. auf Ernährung **30.** 611; s. a. Mineralwässer.

Abkühlung, Blutveränderung **30.** 148; Harnreakt. **24.** 257; Harnsekretion **25.** *230; **27.** *311; Einfl. auf Leberglykogen **25.** 312; vergleichende Wirk. mit Firnissen **24.** *463; Wirk. auf den Org. **25.** *422, *423; Resistenz gegen dies. **22.** *422; **26.** *598; Verdauungsstörungen dadurch **27.** 554; „Deficit“ dabei **30.** *562; Wirk. auf die Haut **30.** *564, 565; s. a. Temperatur.

Abrastol, Nachw. im Wein **24.** *65; Nachw. **26.** *673.

Abrin, Einw. auf Blut **22.** *92; Absorpt. durch Schleimhäute **25.** *634; Immunisirung **26.** 491.

Absorption, Rolle der Zellkerne dabei **30.** 135; s. a. Resorption, Darm, Magen, Haut etc.

Acetanilid, physiol. Wirk. dess. u. der Carbonsäure **22.** *81.

Acetanilidoessigsäure, physiol. Wirk. **30.** 89.

Acetessigsäure, Verh. beim diab. Thier **27.** 106; **30.** 895; Nachw. im Harn **25.** 259; **29.** 321; **30.** 856; Bedeutung für Diab. **23.** 574; **30.** 895; Aussch. bei Diab. **24.** 663; Schätzung im Harn **25.** 575; **30.** 856; Verh. im Org. **30.** 895; Unters. über Diaceturie **30.** *866; Aussch. bei Kindern **21.** 395.

Aceton, Best. mittelst Phenylhydrazins **22.** 58; volum. Best. **23.** 66; Reakt. mit Dimethylparaphenylendiamin **24.** 76; verschied. Bestimmungsmethoden **22.** 238; **24.** 286; **25.** 66, 566; **26.** 96, 816, 850; **27.** *78, 327; **28.** *96, 272, 478; **29.** *99, 293, 320; **30.** 331, *332; Legal'sche Reakt. **27.** *77; Synth. von Dioxyaceton **27.** 80; Verh. im Org. **27.** 105; **29.** *99; teratogene Eig. u. Wirk. **22.** 80; **26.** 73; Verh. homologer Ketone im Org. **27.** 105; Wirk. von Triacetonamincyanhydrin **27.** *77; Aussch. **24.** 663; **27.** 105; **28.** 96, 478; **29.** 537; **30.** 893, 894, 895; im Schweiss **21.** 166; im Mageninhalte bei Magenkrankh. **24.** 352, Best. in Hautausdünstung **28.** 478; in der Athemluft **21.** *395; Entstehung im Körp. **24.** 663, 665; **26.** 850; **27.** *574; **28.** 585; **29.** 833, 834; **30.** 893, 894, 895; Bild. bei der Oxydation des Harns mit H_2O_2 **29.** 804;

Bild. aus Fett im Org. **29.** 833; Aussch. nach Zufuhr niederer Fettsäuren **30.** 896; Glykosurie durch Einathmung **30.** 897; vergl. a. Diab. mell. u. Harn.

Acetondicarbonsäure, Verh. im Org. **29.** 126.

Acetonitril, Umwandl. im Org. **24.** 81.

Acetonurie, bei Kindern **21.** 395; **24.** 287; **28.** 674; bei Geisteskranken **22.** 519; **26.** 818; bei Digestionsstörungen **21.** 407; **26.** 818; Beziehung der Lävulinsäure zu ders. **24.** 664; bei verschied. Krankh. **22.** 485, 518, 519; **24.** 666; Menge des Acetons bei Diab. **30.** 893; nach Abtragung des Plex. cöliacus **22.** 489, 520; **24.** 630; **27.** 767; physiol. **22.** 518, 519; **24.** 286, 287; **29.** 805; **30.** *862; experiment. **22.** 520, 521; **23.** 573; **27.** 767; während der Schwangerschaft **23.** 572; **27.** 733; **29.** 805; Bedeutung für die Prognose beim Diab. **23.** 572; nach Narkose **24.** 630; **25.** 566; **26.** 817; Beziehung zur N-Aussch. **24.** 665; bei Scorbut mit Malaria **24.** 670; Beziehung zum diab. Coma, Behandlung etc. **25.** *538, 564; **26.** *817, 853; **29.** 825, 826, 827; bei hysterischer Anorexie **27.** 768; bei Phlorhizinwirk. **28.** 699; Theorie **29.** 834.

Acetopyrin, Wirk. **30.** *98.

Acetoxime, pharmak. Wirk. **22.** *59.

Acetsalicylsäure, Darst., Verh., antisept. Eig. **27.** 82.

Acetylamidobenzoësäure im Harn nach Nitrobenzaldehydeingabe **22.** 73.

Acetylen, Wirk. auf Blut **26.** 110; Nachw. im Blute **26.** 648; **30.** *129; physiol. Wirk. **25.** 65; **26.** 648, 649; **28.** *99; Wirk. von Dijodacetylen **27.** *81; **28.** 99; **29.** 96; toxik. Nachw. **28.** 99.

Acetylmethylurethan, Giftigk. **23.** 78.

Acetylthioharnstoff, physiol. Wirk. **22.** 67.

Achillessehnen, Gelatine daraus **27.** 34.

Achroglobin, bei Tunicaten **22.** 379; bei Doris **23.** 400.

Acidimetrie, Weinstein als Urmaass **21.** 50; **22.** *66; Titerstellung durch Baryumthiosulfat **27.** *90; Titerstellung von Schwefelsäure **28.** *119; jodometr. Säurebest. **29.** *117; Unters. **30.** *106; Theorie der Acidität **30.** *107.

Aconitin u. **Aconin,** Verh. ders. u. der Derivate **28.** *103.

Acroalbumose, aus Tuberculin **23.** 684; **28.** 50.

Actinomyces, Farbstoffe der Culturen, Zus. **24.** 746; Resistenz der Sporen **30.** 953; Wirk. der Streptothrixprodukte **30.** 1010.

Actinomycose, Alloxurkörp.-Aussch. **28.** 500; Harngiftigk., Blutalkalescenz **28.** 681.

Acylamine, Reduktion zu Alkylaminen **29.** *93.

Adenin, aus Nucleïnsäure der Lachsmilch **29.** 22; aus Hefenucleïnsäure **30.** 3; Molekulargewicht, Bromverb. **21.** 52; Gewinnung, Eig., Spaltung **21.** 52; **22.** *56; **23.** 81, 84; Derivate, Const. **23.** 84; **27.** 94; Verh. zu Kupfersulfat u. Bisulfit **24.** 73; Darst. aus Theeextrakt **25.** 94; Synth. **27.** 97; **28.** 122; Synth. der Methylderivate **28.** 122; aus Gänsebluthämoglobin **23.** 135.

Adenocarcinom, Eiweisskörp. **24.** 699.

Adenylsäure, Darst., Eig., Spaltung **23.** 88; **24.** 30, 31; s. a. Thymusnucleïnsäure.

Aderlass, Einw. auf das glykolyt. Vermögen des Bluts **21.** 104; Beziehung zur Blutgerinnung **23.** 149; therap. Werth **24.** *115; Neubild. des Bluts **30.** 190; Einfl. auf Blutzucker **24.** 152; auf Blutdichte **25.** *122; osmot. Spannkraft des Serums beim Verbluten **25.** 160; Einfl. auf Lymphe **26.** 139; Blutalkalescenz, **26.** 217; **29.** 206; Einfl. auf die Eiweissstoffe des Blutes **27.** 191; Einfl. auf den Zucker- u. Milchsäuregeh. in Blut u. Harn **24.** 466; Einfl. auf Oxydationsvermögen **24.** 469; auf Respirat. **22.** 382; **24.** 456; **25.** 431; auf N- u. P-Aussch. im Hunger **23.** 505; auf Stoffw. **30.** *612, 748.

Aeolosomin, Zus., Eig. **28.** 443.

Aepfel, Zus. **24.** 507.

Aepfelsäure, der Grassulaceen **28.** *97.

Aesculin, Umwandl. im Org. **23.** 100.

Aether, Einfl. auf Stoffw. **22.** *409; Nachwirk. der Inhalation **24.** *60; Aussch. **24.** 86; zum Albumosenachw. **30.** 333; Nachw. in Leichen **24.** 86; Wirk. auf Niere **24.** 86; Gew. alkoholfreien **27.** *78; Best. von Aetherdampf **30.** *86; Wirk. **30.** *86; Wirk. auf Kreislauf **30.** 147; Albuminurie nach Narkose **23.** 576.

Aetherschwefelsäuren, Aussch. nach Eisenmitteln **23.** 106; Eingabe von aromat. Oxyketonen **24.** 93; Einfl. aromat. Verb. **25.** *68; nach Guajakol u. -Carbonat **26.** 98; Indolfütterung **29.** 130; Aussch. beim Hund nach Kreidezufuhr **29.** 131; nach Oxychinolin **29.** 132; Antipyreticis **22.** 222; Sulfonal **22.** 227; in Krankh. **21.** 274; **23.** 602, 603; **25.** 242; Best. im Harn **26.** 328; nach Gentisineingabe **26.** 377; bei constanter Diät **30.** 358; Einfl. von Ichthalbin **30.** 746; Einfl. von Arzneimitteln **23.** *325; **27.** *325, 409; Einfl. der Massage **30.** 748; bei Chlorose **22.** 189; Diarrhöen **22.** 222; Tuberkulose **29.** *358; **30.** 394; Typhus **26.** *670; Cholera **22.** 557; **23.** 551; nach Einführung von Bacterien in den Darm **28.** 335; **29.** 357; bei amylaceenhaltiger Kost **28.** 336; Ursprung der aromat. Körper im Org. **29.** 387; nach Troponaufnahme **30.** 394; Ort der Synthese **27.** 425, 645; Synth. bei Cocaïnvergift. **30.** 570; bei hungernden Menschen **23.** 495; bei Inanition **23.** 504; bei Milchdiät **24.** 537; bei Leprösen **26.** 669; bei Bandwurmanämie **26.** 669; Einfl. von Obstipation, Kost u. Kochsalzquellen **26.** 733; **28.** 594; bei Wöchnerinnen **26.** 779; Einfl. von Mineralwässer **27.** 575; **29.** *579; nach Kryophin u. Phenacetin **30.** 610; Einfl. antisept. Mittel **23.** 602, 603; bei Schwangerschaft u. Wochenbett **23.** 604; Beziehung zur Indikanmenge **29.** 812; bei Epilepsie **29.** 812; bei Leberkrankh. **24.** 639; **27.** 425; Phenolaussch. in Krankh. **24.** 690; unter verschied. Einflüssen **21.** 185; **22.** 308.

Aethoxyamidochinolin, antizymot. Eig. **25.** 103.

Aethylencyanid, physiol. Wirk. **27.** *77.

Aethylendiäthylsulfon, Verh. im Org. **23.** 89.

Aethylendiamin im Magen- u. Darminhalt **21.** 264.

Aethylenimin, im Fleische **22.** 338.

Aethylgruppe, Einfl. auf die Wirk. aromat. Amide **25.** 68.

Aethylidendiäthylsulfon, Verh. im Org. **23.** 89.

Aethylphenylketon, physiol. Wirk. **22.** 79.

Aethylsalicyläther, physiol. Wirk. **21.** 47.

Aethylsulfid, Verh. im Org. **24.** 90; im Hundeharn **24.** 281.

Aethylurethan, Giftigk. **23.** 78.

Agelastica alni, Sekret **21.** *307.

Agglutination, im Plasma **26.** *133; durch chem. Agentien **30.** 188; bei Proteusinfekt. **26.** *933; **27.** 872; Zustandekommen der spec. Serumreakt. ohne Agglutination **26.** *940; durch Chrysoidin **26.** 940; Theoretisches, Unters. **27.** *871, *872; **29.** 945, 987, 989; **30.** 1023; Werth der subcutanen Absorpt. der agglutinirenden Subst. des Serums **28.** 787; nach Einverleibung sterilisirter Bacterienkulturen **27.** 872; durch chem. Subst. **27.** 888; bei Kaltblütern **27.** *889; giftige, Blutkörperch. verklebende Eiweisskörp. **27.** 932; Messung **28.** 792; bei Boas' Milchsäurebacillus **28.** 792; des Serums von mit defibrinirtem Blut injicirten Thieren **28.** 912; bei Lepra **28.** 822; Beziehung zur Immunität **28.** 825; Lokalisation der Entstehung agglutinirender Subst. **28.** 827; auf bacteriolyt. Enzymen beruhend **29.** 967; Fadenbild. **29.** 989; **30.** 1018; bei verschied. Thieren **29.** 991; der Exsudate immunisirter Thiere **29.** 992; Gruppenagglutination **29.** 945; beim Bac. von Nicoleier **29.** *949; mit mütterlichem u. kindl. Blut **30.** 1022; bei Malaria **30.** 1046; agglutinirende Wirk. der Lunge **30.** 1050; s. a. Typhus-, Cholerabacillen etc.

Agglutinine, Ueberg. auf den Fötus **27.** *871, 887; **30.** 1022; Uebertragung durch Milch **27.** 871, *888, *889; **29.** 946; Unters. **28.** 791; **29.** 964; **30.** 1018; Bildungsstätte **28.** 827; **29.** 945, 948; **30.** 1050; Wirk. der Salze bezüglich Genese **29.** 946; in der Eiweissdrüse von Helix **29.** 949; in der Prostataflüssigk. des Igels **29.** 949; agglutinirende Eig. menschl. Serums **30.** 1021, *1022; Ueberg.

in den Harn **30.** 1022; Widerstandsvermögen **30.** 1023; Abkühlung durch flüssige Luft **30.** 1023; Verhältniss zu den Schutzstoffen des Serums **30.** 1051; vegetabilische **30.** 131.
Aiodin, **28.** 413.
Airol, physiol. Wirk. **26.** 78; antisept. Wirk. **26.** 902.
Akrolein, Reakt. **29.** 96; Giftwirk. **30.** 85.
Alanin, Verh. bei höherer Temp. **22.** 69.
Albamin, Kohlehydratsubst. aus Eiweiss **28.** 24.
Albumin, Coagulation **21.** *3; **27.** 19; **30.** 13; durch Chloroform **30.** 14; Darst. des krystallinischen **21.** 12; **28.** 37; **29.** 8, 14; Krystallform **29.** 16; fractionirte Krystallisation **24.** 16; **27.** 4; Zus. des krystallinischen Eialb. **21.** 12; Ovalbuminsäure **28.** 27; Einw. von Jodphosphor **28.** 27; Jodzahl **29.** 18, 19; aschefreies **21.** 13; **22.** 10; **24.** *3, 14; Molekulargewicht **29.** 18; Unters. von Hühnereiweiss **28.** *5; Nachw. von Dextrin etc. im käuflichen **28.** *5; Tarchanoff's durchsichtiges — **21.** 14; Mucoid im Hühnereiweiss **23.** 7; Verdauung durch Bromelin **21.** 254; **25.** 20; colorimetr. Best. mittelst Biuretreakt. **23.** 5; Verh. zu p-Diazonitrobenzol **29.** 14; Rückverwandl. aus Pepton **24.** 4; Verdaulichk. während der Bebrütung **24.** *5; Peptonsalze **24.** 25; Einw. von alkohol. Natronlauge **25.** 1, 2; **26.** 12; Einw. verd. Säuren, Säureverb. **25.** 8; **26.** 15; **30.** 52; Wirk. überhitzten Wassers **25.** 25; Verh. zu Metallsalzen **26.** *2; **27.** *5; Zus. von Hühnereiweiss **26.** 15; Verb. mit Phenol **26.** 16; Desamidoalbumin **26.** 16; verschied. Albumine im Hühnereiweiss **23.** 11; **27.** 4; **28.** 6; **30.** 29; des Taubeneies **27.** 4; Prüfung der Reinheit mittelst Jodlösung **27.** *5; Elementarformel **27.** 12; **29.** 8; Jodalbumin **21.** 2; **27.** 13, 15; **29.** *3, 19; krystallisirtes Globulin im Hühnereiweiss **28.** 37; Orthophosphorsäureverb. **27.** 18; **28.** 6; **29.** 8; Verb. mit Pyrophosphorsäure **28.** 5; **29.** 8; Neutralsalze u. Gerinnung **27.** 19; Kohlehydrat daraus **28.** 4, 17, 21, 23; **29.** 36 ff.; **30.** 31, 32; Glukosamin daraus **28.** 18; Albamin daraus **28.** 24; Oxyd. mit Permanganat **28.** 25; Ausfällung durch Magnesiumsulfat u. Essigsäure **28.** 38; Spaltungsprodukte bei der Pepsinverdauung **28.** 47; Verb. mit Formaldehyd **29.** 3; Tyrosinmenge daraus **29.** 6; Nomenclatur der Albumine **29.** 7; Einw. von verd. Säuren, Alkohol u. Erwärmen **29.** 8; **30.** 6; Albumine u. Typen der Eiweissverdauung **29.** *12; Oxydation mit H_2O_2 **29.** 20; N-Vertheilung **29.** 33; N-Geh. im Harneiweiss **29.** 38; Plasteïn daraus **29.** 58; Einw. von Säure, Alkohol u. Erwärmen auf Columbinin **30.** 6; Vork. in Pflanzen **30.** *9, 829; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 18; Darst. von reinem aus Eiereiweiss **30.** 26, 29; spec. Drehung **30.** 28, 30; Phosphorgeh. **30.** 31; Conalbumin **30.** 32; Globulin als Alkalieiweissverb. **30.** 34; der Leguminosen **30.** 40; Alkalieinwirk. **30.** 48; Wirk. der Kupferalbuminsäure **25.** 73; Papaïnverdauung **24.** 318; Nachw. von Hühnereiweiss auf biolog. Wege **30.** 1025; s. a. Eiweisskörp., Peptone etc.
Albuminin aus Hühnereiweiss **29.** 7.
Albuminoide s. Eiweisskörper.
Albuminurie, Einfl. des Vagus **26.** 855; **27.** 734; bei Neugebornen **23.** 581; **24.** 263; bei Schulkindern **21.** 409; Abuminaturie **21.** *395; cyclische **21.** *395; **22.** 525; **24.** 630, 667; **25.** *538; **27.** *734; **29.** *806; **30.** *864; transitorische **22.** 490, 524; **25.** *538; **27.** 770; Globulinurie **21.** *396; diphtheritische A. **21.** 411; **22.** *491; Carbonatalbuminurie **22.** *490; Einfl. der Kost **21.** *396; **29.** 805; artificielle **24.** *630; funktionelle **24.** 667; Einw. der Albuminate auf Niere **21.** 412; bei verschied. Krankh. **22.** 485, *491; Art des Eiweisses **23.** 544; beim Geburtsakt **23.** 544; **24.** *630, 666; **25.** *539; nach Chloroform- u. Aethernarkose **23.** 576; **24.** *631; **25.** *539; **27.** 746; Eiweiss- u. Eitergeh. **23.** 576; **27.** 771; physiol. **21.** *395, 408, 410; **22.** 524; **23.** 257, *544, 575; **24.** 630; **25.** 267, 569; **26.** *818, 855; **28.** 675; **30.** *864; bei diätet. u. medikamentöser Behandlung **27.** 772; **28.** 675; unter physiol. u. pathol. Verhältnissen bei Thieren **27.** 773; Nucleohiston **27.** 774; Beziehung zum Hydrops **28.** 675; seltene Harnreakt. bei Nephritis **29.** 805; bei Gonorrhoe **29.** 806;

Mucingerinnsel **23.** 580; **29.** 806; beim Diab. **29.** 835; Genese der Eiweisskörp. **29.** 836; kryoskop. Harnunters. dabei **30.** *864; bei Schmierkur **30.** 864; bei Tuberkulose **30.** *865; Harngiftigk. **30.** 874; Eiweissquotient **21.** 396; **29.** 836; **30.** 901; klinisches **24.** *631, 667; Eiweissharn ohne lösl. Sulfate **24.** *631; A. mit Phosphaturie **24.** *631; Glycoalbuminuria rabica **24.** 649; **25.** *539; pneumonische **24.** 668; Eiweiss des Cadaverurins **24.** 670; hyaline Zilinder bei Irrsinnigen **24.** 671; fibröse Zilinder **24.** *632; Zilinder u. Eiweiss zugleich **25.** *540; Aussch. von Nucleoalbumin **22.** 241, 523; **24.** 306, 308, 669; **25.** 267, 538, 567; **27.** 746; **28.** *676; **29.** 294; **30.** *865; in der Schwangerschaft u. im Wochenbett **25.** *539; **27.** 771; Nephrophages sanguinarius **25.** 539; beim Radfahren **26.** 818; bei chronischem Phosphorismus **26.** 818; bei trächtigen Rindern **26.** 819; Histon bei Lymphämie **26.** 858; Aussch. von Fibrin u. Fibringerinnseln **26.** 858; Einfl. der Milchdiät **27.** *735; Wirk. von Methylenblau **27.** 735; neue Art von Harnalbumin **27.** 735; in Essigs. lösliche Albuminstoffe **27.** 736; Albuminuria spuria u. genuina **27.** 769; s. a. Niere, Nephritis etc.

Albumoid, der Krystallinse **22.** 356.

Albumon, Darst., Eig. **22.** *93; **24.** 138.

Albumosen, *Arten, Vorkommen:* des Myosins **21.** 15; **25.** 24; des Hanfsamenvitellins **25.** 29; Bild. bei der Magenverdauung **21.** 16; krystallinische aus Witte's Pepton **23.** 27; **25.** 15; **28.** 9; aus Gelatine **21.** 23; Pflanzenalbumosen **24.** 19, 21; **30.** *9, 40, 829; des Malzes **26.** 25; alkohollösl. Proteose des Weizens **27.** 6; Antialbumose **22.** *2; in fieberhaften Organen **30.** 491; Kühne's Albumosen **22.** *2; **23.** 28, 30; aus Eiweiss durch Säuren **25.** 15; durch überhitztes Wasser **25.** 25; **29.** 11; Vitellosen **25.** 29 ff.; bei peptischer u. tryptischer Verdauung **26.** 29; **29.** 52; Acetylderivate **26.** 29; **28.** 9; Proteose im Mais **27.** 24; ersteVerdauungsprodukte **27.** 27; Darst. von Deuteroalbumose **27.** 28; fractionirteFällung **27.** 29; Atmidalbumose durch überhitztes Wasser **27.** 30; Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen **28.** *9; Phosphorwolframsäureniederschläge **28.** 10; in der Erbse **28.** 41, 43; Linse **28.** 42, 43; Pferdebohne **28.** 42, 43; Wicke **28.** 43, 44; Sojabohne **28.** 45; primäre Verdauungsprodukte des Pferdeserumalbumins **28.** 46; Spaltung des Eier- u. Serumalbumins durch Pepsinverdauung **28.** 47; **29** 55; Pepsin- u. Trypsinverdauung von Caseïn **28.** 48, 49; **29.** 54, 55; im Schlangengifte s. dieses; Proteosen in serösen Ergüssen **25.** 587; des Tuberculins (Acroalbumose) **23.** 682; **28.** 50; aus Thyreoglobulin **29.** 48; bei der Einw. von Salpetersäure auf Caseïn **30.** 24; Heteroalbumose der Leguminosen **30.** 40; Proteose des Weizenembryos **30.** 45; aus Eiweiss durch Alkaliwirk. **30.** 48; Bence-Jones'scher Eiweisskörp. **30.** 50; s. a. Albumosurie; Noël-Paton'scher Eiweisskörp. **28.** 302; durch Bromelinwirk. **21.** 256; **25.** 19; durch Papain **28.** 349.

Bestimmung, Nachweis: colorimetr. mittelst Biuretreakt. **23.** 5; Fällungsmittel **25.** 15; von Eiweiss, Albumose u. Pepton **29.** 12, *13; Abscheidung durch Zinksulfat **28.** 53; **29.** 57; **30.** *10; Best. neben Pepton **30.** *10; Salicylsulfos. **22.** 3; Verh. zu p-Diazonitrobenzol **29.** 14.

Diverses: Molekulargewicht **23.** 26; Nomenclatur **29.** *11; Bindungsweise des N **29.** 11, 34, 53; des Leim, Brom- u. Jodhydrat **30.** 52; Aussalzbark., Trennung von Pepton **22.** 2, 3, 17; **28.** 53; **29.** 13; Verh. zu Lecithalbumin **23.** 35; Verb. mit Nucleïnsäure **26.** 24; Glykokoll aus Heteroalbumose **29.** 30; Fehlen des Glykokolls in Protalbumose **29.** 31; Säurebindungsvermögen **24.** 27; **26.** 31; **27.** *3; **28.** *2, 10; **30.** 11, 12, 52; Chemie des cytologischen Färbens **28.** 12; bei der Oxyd. des Eiweisses mit Permanganat **28.** 25; Schwefelgeh. **28.** 35; **30.** 51; Einw. von Nitrit u. Schwefelsäure **28.** 50; Verb. mit Formaldehyd **29.** 3; Nährwerth der Fibrinheteroalbumose u. der Caseïnprotalbumose **30.** 792; Einw. von Labferment (Plasteïn) **25.** 291; **29.** 58; Löslichk. in Alkohol **30.** 10; Aussch. nach Injekt. **30.** 12; Zers. durch Bacterien **22.** 19; Reindarst. **27.** 7; Bestandth. von Handelspeptonen **22.** 20; Wirk. der Injekt. auf den Harn **28.**

287: Einfl. auf Urinsekretion **30.** 348; Bild. u. Diffusion im Magen **23.** 272; Bedeutung für die Wirk. des Speichels im Magen **27.** *368; fiebererregende Wirk. bei Gesunden u. Tuberkulösen **24.** 791; **25.** *633, 645; Wirk. gegen Diphtheriegift **26.** 942; Wirk. der Denteroalbumose bei Lepra **29.** 941; Peptoninjekt. s. Blutgerinnung; s. a. Eiweisskörp., Pepton etc.

Albumosurie, enterogene **29.** 321; beim Fieber **25.** 568; **27.** 737, 775; **28.** 589, 590; **30.** 903; bei Masern **21.** 413; Scharlach **28.** 676; **29.** 837; Unters. Casuistik **21.** 412; **22.** 491, 525; **23.** 577; **27.** 735, 736. 737, 774; **28.** 676, 677; **29.** *806, 837; **30.** 865, 902, 903; bei Osteomalacie **24.** 631; **26.** 857; Darmkrankh. **26.** *819; alimentäre **26.** 819; Vork. bei verschied. Krankh. **28.** 859; bei Infektionskrankh. der Kinder **27.** *737; krystallisirte Albumose im Harn **27.** 774; Aussch. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. **27.** 776; diagnost. Bedeutung, bei Leukämie **29.** 837; nach Pyrodinvergift. **30.** 865.

Aldehyde, Reakt. **24.** *46; **29.** 96; **30.** 78; im Harn **21.** *395; Verb. mit Zuckerarten **26.** *60; Aussch. von Sulfaldehyd **21.** *45; Wirk. von Sulfaldehyd **22.** *57; Verh. zu Eiweisskörp. **26.** *1; **27.** 2, 16; **29.** 3; Auftreten acetylirter Verb. im Harn nach Einführung **22.** 72; Verh. versch. im Org. **22.** 72; Aminoacetaldehyd **23.** *65; physiol. Wirk. von Aldehydammoniak **23.** *67; Best. von Aethylaldehyd **28.** *96; Best. mittelst Hydrazins **30.** *84; maassanalyt. Best. **30.** *84; Reakt. mit Tyrosin **30.** 88; oxydirende Fermente in Leber u. Nebenniere **29.** 543; **30.** 567; s. a. Formaldehyd.

Aldehydase 29. 543; **30.** 567; s. a. Oxydationsfermente.

Aldepalmitinsäure, in Kuhbutter **21.** 47.

Aleuronat, 23. *431; **29.** 595.

Alexine, bactericide Kraft des Blutes, bacterienfeindl. Einflüsse des Org. **22.** *615; Unters. über die bacterienfeindl. Eig. des Blutes, Natur der Alexine **21.** 461; **22.** *615, *616, *620, 636, 638, 640, 666; **23.** *674, 688, 694, 700; **24.** 819; **26.** 960; **28.** 758; **29.** 932; **30.** 1031; Nomenclatur der schützenden Eiweissstoffe **22.** *615; Selbstschutz des Org. **26.** 955; **27.** *868; **29.** *933, 960; **30.** 1001; bactericide Stoffe der Organe **22.** *616, 641; **26.** 955; des Kaninchenblutes **24.** 826; Wirk. der Nucleïne **23.** 700; Einfl. des Klapperschlangengiftes **24.** 825; der Ratte **22.** *616. *620; Ursprung u. Vork. der Alexine **22.** 644; bactericide Wirk. des Blutes als Lebensäusserung od. als chem. Wirk. **22.** *616; Veränderung der microbiciden Kraft des Blutes bei der Infekt. **22.** 643; Einfl. der Neutralsalze **23.** 690; bacterientödtende Kraft des Blutes bei Muskelanstrengung **23.** 693; **24.** 823; Steigerung der bacteric. Kraft des Blutes während der Infekt. **23.** 694; **24.** 822; Betheiligung der Leukocyten, bactericid. Stoffe ders. **23.** 697, 698; **25.** 658; **26.** 958, 959; **27.** *869, *870, 897, 898; **28.** 779, *780, 808; **29.** *930, 931, 962; **30.** 1031, 1032; Einfl. der Milzexstirpation **23.** 699; **24.** 821; **28.** 778; bei Diplococceninfekt. nach Chininbehandlung **25.** 641; Schutzkörp. im Blute von Neugebornen **25.** 641, 672; **26.** *937; Schutzstoffe im Serum bei Vaccine **25.** 681; pathogene Wirk. u. Widerstandskraft der Bact. **26.** *936; Einfl. patholog. Agentien **26.** *936, *937; Eig. der bactericiden Subst. **26.** *936; Beziehung zur Phagocytose **26.** 957; alimentäre Hämotherapie; innere Anwendung natürlich immunen Thierblutes **27.** *869; Steigerung durch Hyperleukocytose **26.** 958; **27.** 869; bactericide Wirk. der Lymphe **27.** *870; bactericide Kraft des Serums normaler u. gegen Diphtherie immunisirter Pferde **27.** 877; des Aalblutserums **27.** 881; Einfl. von Zersetzungsstoffen auf die Wirk. **27.** 900; Wirk. von Giften auf das bactericide Vermögen **28.** 780; Aufhebung der bacteric. Wirk. durch Nährstoffe **30.** *1001; Vielheit der im normalen Pferdeserum vorkommenden Antikörp. **30.** 1001; Empfindlichk. der Bacterienzelle u. das bactericide Serum **30.** 1033, bacteriolyt. Wirk. des Taubenserums **30.** 1034; bactericides Vermögen gegen Staphylococcus pyog. aur. **28.** *780; bactericide Wirk. von Protaminen **28.** 806; bacterienauflösende Subst. in thier. Säften **29.** 930; Extraktion der Alexine aus Leukocyten **29.** 930; **30.** 1032; oxyphile u. hyaline Zellen der Froschlymphe **29.** 931;

Chemismus der bactericiden Stoffe **29.** 932; Wirk. von CO_2 resp. Alkali auf bactericid. Vermögen **29.** 933; bactericides Verh. gegen Staphylococcus pyog. aur. **29.** 933; Einfl. der Rückenmarksläsionen **29.** 933; Einfl. des Fastens **29.** *933; Wirk. der Serumarten auf Tuberkelbacillen **29.** 952; Beziehung der bactericiden Eig. des Blutes zu Assimilationsvorgängen u. osmotischen Störungen **29.** 959; natürl. Schutzeinrichtungen u. deren Beeinflussung zum Zwecke der Abwehr von Infekt.-Prozessen **29.** 960; Beeinflussung der Serumalexine durch Bacterien **29.** 963; Wirk. von Alexin, Lysin, Agglutinin, Coagulin **29.** 964; bactericide Fähigk. der Exsudate immunisirter Thiere **29.** 992; Gewöhnung der Bacterien an Alexine **30.** *1000; s. a. Immunität.

Alinit, Wirk. **28.** 751; s. a. Pflanzenphysiologie.

Alkalien, Best. kleiner Mengen **21.** *51; physiol. Wirk. **22.** 83; der Blutkörperchen **29.** 176, 178; Einfl. auf Kreislauf **30.** 147; auf die Pankreassekretion **23.** 306; Aussch. nach Caffeïn **29.** 711; s. a. Kalium, Natrium.

Alkalimetrie, gasvolumetrische **22.** *65; Urmaass **21.** 50; **22.** 66; Borax als Grundlage **23.** *78; Kaliumtetroxalat **25.** *76; Indikatoren **25.** *76; **29.** *116, *117.

Alkaloide, Fällung durch Ammonsulfat **21.** 49; Wirk. von Cavaïn **22.** 60: Best. **22.** *61; **29.** 103; Unters. **27.** *84; **30.** *92; Const. der vegetabil. **29.** *103; des Leberthrans **22.** *61; **23.** *45; Fällung durch Kaliumplatinsulfocyanid **22.** 61; Darst., Trennung etc., **25.** *70; **26.** *79; Charakteristik **25.** *70; Cacaoalkaloide **25.** *70; Hydrastinin u. Canadin **25.** 71; Baptitoxin aus Baptisia tinctoria **27.** 84; Dioscorin **27.** *84; **28.** *103; Carpaïn **27.** 85; Coronillin **27.** *85; Cotarnin **28.** *103; Anemonin **28.** *103; Wirk. auf die Verdauung **25.** 285; Einw. von Ptomaïnen **28.** 104; Laurotetanin aus Tetranthera **28.** 105; Golddoppelsalze **29.** *104; Kieselwolframsäure als Reagens **29.** 130; Const. u. Wirk. **30.** *92; Alkylderivate **30.** 93; Einfl. der Splenectomie auf die Vergift. **30.** 95; aus Quebracho **30.** 96; Na-Permanganat als Gegengift **30.** 100; Wirk. von Blutserum auf dies. **29.** 195, 196; globulicide Wirk. **30.** *132; Bind. durch Nucleïne **30.** 136; Citropikrinreagens **24.** 312; Fällung durch Asaprol **26.** 334; Aussch. durch den Magen **25.** 296; Wirk. auf die Magendarmsekretion **30.** 407; Einw. von Bacterien **25.** 628; **26.** 897; **27.** 810; **28.** 744; Immunisirung **27.** 891; schützende Rolle der Leber s. diese; s. a. die einzelnen, sowie Pflanzenphysiologie.

Alkaloidreagentien, Verh. zu Eiweisskörp. **30.** 12; zu Bacterienstoffwechselprodukten **26.** *897.

Alkaptonsäuren, Uroleucinsäure im Harn **27.** 107.

Alkaptonurie, Uroleucinsäureaussch. dabei **27.** 107; Kasuistik, Unters. **21.** *396, 413; **22.** *493, 540; **23.** 548, 599; **24.** 674; **25.** 541; **26.** 862, 863; **27.** 742; **28.** 680, 681, 705; **29.** 843, 844; **30.** 867; Best. des Alkaptons **27.** 742; N-Aussch. **30.** 867; s. a. Homogentisinsäure.

Alkarnose, Nährwerth **27.** 588; **28.** *514.

Alkohol, neuer im Lanolin **25.** 42; Einfl. auf den Org. **21.** *44; **29.** *97; s. a. Stoffw.; Best. kleiner Mengen **26.** 72; **28.** *95; Verbrennungswärme **22.** *58; Best. der wirkl. Giftigk. **27.** 77; Immunisirung **28.** 95; **29.** 936; Theorie der Alkoholnarkose **29.** *98; bei der Eiweissfäulniss **29.** 872; antisept. u. bactericide Kraft **27.** 822; **29.** 910; **30.** 989; prädisponirende Wirk. bei Cholera **23.** 692; Einfl. auf die Resorpt. von Arzneimitteln **26.** *386; Wirk. auf die Muskelarbeit **28.** 406; **29.** *438, 444; **30.** 463, 478; s. a. diese; Ueberg. auf den Fötus **30.** 483; Ueberg. in thier. Flüssigk. **30.** 483; Ueberg. in Drüsen- u. Genitalsekrete **30.** 484; Einfl. auf Respirat. **21.** 319; **29.** 559; Oxyd. im Org. **23.** 411; Aussch. durch Lungen **21.** 357; **26.** 594; Einfl. auf Harnsäureaussch. **21.** *398; **27.** 681; Einfl. auf Aussch. reducirender Subst. **30.** 636, *857; bei der intramolekularen Pflanzenathmung **27.** 700; Bild. bei Keimung u. Asphyxie der Pflanzen **29.** 610, 611; Verwendung bei Diab. **25.** 536; Desinfektion **27.** 822; Einfl. auf Empfindlichk. gegen Infekt. **30.** 1036; Best. in Geweben **29.** 98; Injekt. in das Blut **25.** 122; Ueberg. u. Best. im Blute

26. 189; **29.** 98, 154; **30.** 153, 154; Wirk. auf Blut u. Hämoglobin **27.** *186; Einfl. auf Blutalkalescenz u. Blutgase **28.** 163; Ueberg. in Milch **21.** 127; **23.** *183; **27.** 233; **30.** 153, 220; Best. in Milch **30.** 154; Einfl. auf Hämoglobingeh. **30.** 154; Einfl. auf Magenfunkt. **21.** 212; **22.** *262, *270; **25.** 274, 595; **26.** 403; **27.** *371; **28.** 348.

Alkohole, Verb. mit Zuckerarten **25.** *47; Verh. zu Fehling'scher Lösung **25.** *48; hypnot. Wirk. **22.** *57; höhere im Wein **23.** *65; physiol. Wirk. höherer **23.** *67; Giftwirk. auf Pflanzen u. Thiere **24.** 84; **25.** 97; **26.** *73; **29.** *97; Molybdäns. als Reagens **26.** *73; teratogene Wirk. **26.** *78; Einw. von Permanganat **26.** 94; Cerylalkohol **27.** *78; akute Vergift. **28.** 95, *684; **30.** 84; Best. der Giftigk. **29.** 97; Nachw. von Methylalkohol in Spirituosen **29.** *99; Oxyd. von Propylglykol **29.** *99; Resorpt. im Magen **28.** *333; Einfl. auf Verdauung **30.** 378; Psyllostearylalkohol **22.** 372; **28.** 440; Oxydat. von Methylalkohol im Org. **23.** 411; Einw. der Sorbosebact. **28.** 733.

Alkoholgährung, Einw. von oxymethylsulfos. Natron **21.** 44; Wirk. von Cyan u. Blausäure **24.** 80; im Darm **28.** 350; Wirk. der Antiseptica **21.** 463; der Tabinamburknollen **23.** *629; Bild. von Aldehyd **23.** *629; Bernsteins. dabei **22.** *571; **25.** *601; Abhängigk. von der Configuration des Zuckers **24.** 728; Einfl. von Hydroxylbenzolen **24.** 768; Einfl. der von Aspergillus abgeschied. Subst. **25.** 623; Unters. **26.** *891; Wirk. der Luft auf Most u. Wein **26.** *892; reiner Alkohol durch Gährung von Asphodelus u. Scilla durch Weinhefen **26.** *892; Würzerest **26.** *892; freiwerdende Wärme **26.** *892; Vergährung schwer vergährb. Disaccharide **26.** *892; **29.** 871; **30.** 927; Einfl. von Sublimat **26.** 915; Gährversuche mit Torf **27.** *805; Temp. bei Weingährung **27.** *806; Bild. von Palmitinsäure **27.** *806; butylalkoholische **23.** *629; **27.** 806; Schimmelpilzgährung **27.** 806; Fortschritte der Gährungschemie **28.** *716; Oxydase bei der Weinmostgährung **28.** 730; Microbiologie **26.** *891; **29.** *861; Einfl. der SO_2 **29.** *861; günstige Wirk. von Pankreas **29.** 862; Biologie der Weinhefen **29.** 863; Amylo-Gährverfahren **29.** *864; Schwankungen der Glycerinbild. **25.** 601; **29.** *871; von Trehalose **29.** *872; **30.** *927; günstige Wirk. der Lymphe **30.** 926; Mannitkrankh. der Weine **30.** 926; Sakebereitung **30.** 927.

Alkoholvergiftung, Fettleber dabei **30.** 55; Alkohol im Blute dabei **29.** 98; akute **21.** *401; **26.** *830; **28.** 95, *684; **30.** 84; Blut **24.** *642; Aussch. des Alkohols **30.** 636.

Alkylsulfide, Geruchsverhältnisse **24.** 61; Reakt. **24.** 281.

Allantoïn, im Rübensafte **26.** 98; im Harn nach Eingabe von Diamid **24.** 297; **30.** 862; im Harn nach Thymus- od. Pankreasfütterung **28.** 288, 317, 318, 572; **30.** 615; im Harn bei Wuth **25.** 486; Darst. aus Harn **28.** 572; Aussch. bei Katze **30.** 761.

Allantoïsflüssigkeit vom Rinde **22.** 498.

Alligator, carninähnlicher Körp. im Muskel **30.** 461.

Allophansäureester, Verh. im Org. **24.** 88.

Alloxan, Verh. im Org. **24.** 84; **25.** 68; physiol. Wirk. **25.** *68; Verh. mit Semicarbazid **27.** *78; Verb. mit Phenylhydrazin **28.** *98.

Alloxantin, physiol. Wirk. **25.** 64; Wassergeh. **26.** 70; Reakt. **26.** 70, 90; aus Convicin **26.** 90; im Rübensafte **26.** 94.

Alloxurkörper s. a. Harnsäure, Purinkörper.

Alloxurkörperaussch. bei Leukämie **25.** 289; **27.** 579; Geisteskranken **28.** 493; Actinomykose **28.** 500; Beziehung zur Aussch. des neutralen Schwefels **28.** 500, 501; Einfl. der Ernährung **29.** *583; Beziehung zur Hyperleukocytose **29.** 724; in Exsudaten u. Transsudaten **21.** 439; bei mit Organextrakten behandeltem Falle von Leukämie **24.** 589; Aussch. bei Nephrolithiasis **26.** *657; Aussch. bei Milchdiät **26.** *664; diagnost. Bedeutung **26.** *665; bei Diab. mell. **26.** 666; Carcinom **26.** *666; Beziehung zum Nucleïngeh. der Nahrung **26.** 751, 752, 762, 765, 767 s. a. Nucleïne; Einfl. der Extraktivstoffe des Fleisches **26.** 753; Aussch. bei Gesunden u. Kranken **25.** 242; **26.** 751, 754;

27. 580; bei Bleigicht 26. 761; perinucleäre Basophilie u. Aussch. 26. 756; bei Gicht, s. diese; bei Milzfütterung 26. 762; im Hunger 27. 762; bei Schrumpfniere 26. 763; bei Nephritis 25. 241; 26. 765, 767; 27. 580; 29. 722, 723; bei Erkrankungen des kindl. Alters 26. 768; 27. *578; Aussch. nüchtern u. bei Verdauung, individuelle Disposition 26. 356; Aussch. durch Fäces 25. 308; 28. 364; 29. 391; 30. 430; s. a. Harnsäureausscheidung, Nucleïne.

Allylalkohol, physiol. Wirk. 21. *44.

Allylthioharnstoff, physiol. Wirk. dess. u. seiner Substitutionsprodukte 22. 67; 23. *63, 116, 27. *73.

Aloïn, Ueberg., Nachw. im Harn 21. 60.

Alter, Einfl. auf Arzneimittelresorpt. 26. *386.

Aluminium, Wirk. 27. *87.

Amandin, Proteïd der Mandeln 26. 28.

Amara, Einfl. auf Magensekretion 22. 296; 23. 282, 284; 26. *384; 27. *372; auf Darmfäulnis 23. 311; auf Darmresorpt. 29. 356; antibakterielle u. antifermentative Wirk. 23. 659.

Amarin, physiol. Wirk. dess. u. des Methylamarins 24. 93.

Ambra, Spirillum dess. 27. *815; Schimmelpilze darauf 28. 744.

Ameisensäure, Verbrennungswärme 22. *58; Best. 23. 65; 25. *66; 28. 97; 30. *c5.

Amide, Wirk. aromat., Einfl. von Methyl u. Aethyl 25. 68; Wirk. auf Blutdruck 30. 147.

Amidoacetal, physiol. Wirk. 21. *45.

Amidoacetaldehyd, Unters. 23. *65.

Amidogruppe, Bedeutung in Arzneimitteln 22. *60.

Amidoguanidin, Verb. mit Traubenzucker 23. *48; 24. 46.

Amidooxybenzoësäuren, Verh. im Org. 22. 76.

p-Amidophenetol, im Harn nach Eingabe von Zimmtäthylphenacetin 22. 76.

p-Amidophenol, Wirk. dess. u. der Derivate 24. 96; 27. *81; 30. 69; im Harn nach Formanilideingabe 26. 102.

Amidosäuren, aus Caseïn 27. 3; 28. *3; 29. 27; 30. 42; aus Hämoglobin 29. 29; Ueberführung in Monochlorfettsäuren 30. 4; Einfl. auf Eiweisscoagulation 30. 13; Menge aus Pflanzencaseïn u. Heteroalbumose 30. 42; Einw. von HJ 21. *45; Abscheidung als Nickelverb. 27. 75; Spaltung der racemischen in opt. Componenten 29. 94; 30. *82; Benzoylverb. der Amidosäuren aus Eiweisskörp. 30. 114; Best. des N im Harn 30. 361; Salzsäurebind. 21. 222; 22. 271; Harnstoffbild. daraus im Org. 28. 379; 29. *396.

Amidosalicylsäure, Verh. im Org. 22. 76.

Amidstickstoff, Trennung von Proteïnstickstoff 28. *94; 29. *3; s. a. N-Bind. in Eiweisskörpern.

Amidosulfonsäure, Giftwirk. 26. 799, 800.

Amidovaleriansäure aus Clupeïn 29. 26; bei der Eiweissfäulniss 21. 45; in Wickenkeimen 22. 68.

Ammoniämie, Unters. 28. *164, 201; 30. *884; s. a. Blut.

Ammoniak, Geh. in der Luft 22. *65; physiol. Wirk. dess. u. der Substitutionsprodukte 22. 81; Nachw. in Vergiftungsfällen 27. *89; Best. 30. *107; Best. im Blute u. Organen 25. 106, 167; 26. *186, 661; 27. 208, 426; 28. 201, 380; 30. 461; Blutveränderung nach Fütterung mit Ammonsulfat 30. 205; im Mageninhalt 22. 270; 23. 297; 26. *385; Vergift. 26. *829; 27. *750; 30. *880; im Speichel 26. *385; 27. *367; Einfl. auf Glykogenbild. 21. 287; Absorpt. durch den Menschen 23. 417; Absorpt. durch den Hund 30. 560; Aussch. nach Zufuhr von Ammonsalzen 27. 661; Aussch. bei Gastroenteritis der Säuglinge 27. 686; NH_3 als Säureindikator im Stoffw. 27. 686; Ammoniämie 28. *164, 201; 30. *884; zur Desinfekt. 23. 637; s. a. Harn, Blut.

Ammoniakausscheidung, beim gesunden u. kranken Säugling **26.** 365; **27.** 267; **28.** 280, 314, 315; bei Neugebornen **23.** 245; bei Gesunden u. Kranken **26.** 360; **30.** *335; Einfl. der Schwitzbäder **26.** 364; s. a. Stickstoffausscheidung.

Ammoniaksalze, Verh. im Org. **26.** *84; Wirk. der Injekt. auf die Harnstoffbild. **23.** 165; Antagonismus zwischen K- u. NH_4-Salzen **26.** 275; Wirk. von Chlorammonium auf Stoffw. etc. **24.** 497; Verh. subcutan injicirter **26.** 746; Aussch. u. Verh. von NH_3 u. Ammonsalzen **27.** 661; Salmiakvergift. **29.** 746; Wirk. bei Diab. **21.** 393; Blutveränderung nach Fütterung von Sulfat **30.** 205.

Ammoniumsulfat, physik. Fällungen von Eiweisskörp., Alkaloiden etc. **21.** 49.

Amnionflüssigkeit vom Rinde **22.** 498.

Amphibien, Hautdrüsen **22.** *366; Aussch. eines mit Tannin sich bläuenden Stoffes bei Triton **22.** *370; Blut **23.** *394; Blasenstein bei Kröte **29.** 807; Wirk. von Blut u. Gift der Kröte **23.** 394; **24.** 452; Gewichtszunahme der Eier **29.** 576; Verdauung **21.** *214, *307; künst. Parthogenese **30.** 515; Respirat. u. Transpirat. **24.** 447; **26.** 566, 584; **27.** 510; **28.** 459; **29.** 523; antitoxische Eig. des Salamanderblutes **25.** 390; Wirk. salziger Medien auf Kaulquappe **25.** 391; Blutgerinnung **27.** 201, *506; Salamandergift **27.** *507; **28.** 444; **29.** 531; Harn des Ochsenfrosches **28.** 451; Respir. bei Spelerpes u. Salamandrina **28.** 459; Bidder'sches Organ bei der Kröte **30.** *524; Giftdrüsen vom Erdsalamander **30.** *532; Gift von Spelerpes **30.** *532; osmot. Druck des Blutes **30.** 550; Wirk. des Serums auf Polysaccharide **26.** 908; s. a. Frosch, niedere Thiere.

Amphopepton s. Pepton.

Amygdalin, Spaltung im Org. **26.** 881; Vork. im Samen der Pomaceen **27.** 802; Zerstörung durch Schimmelpilze **27.** *802; vergl. Emulsin, Schimmelpilze, Enzyme.

Amygdophenin, Verh. im Org. **25.** *69.

Amylase, Wirk. auf Stärke **28.** 87; **29.** 78; Unters. **25.** *596; **29.** 865; s. a. Hefe, Malz, Enzyme.

Amylenhydrat, physiol. Wirk. **23.** *66; **24.** 59; Einfl. auf S- u. N-Aussch. **23.** 468.

Amylnitrit, Wirk. **26.** *830.

Amylodextrin s. Stärke.

Amyloid, Fehlen einer Kohlehydratgruppe **21.** 21; amyloide Entartung **23.** 175; **29.** 856; Jodreakt. bei Chitin **22.** 27; als Verb. von Chitin mit Hyalin **22.** 28; **26.** 13; Reakt., Verh., Stellung zu den Eiweisskörp. **25.** 33; Spaltung **26.** 13; Jodschwefelsäurereakt. **27.** *8; als Verb. von Eiweiss mit Chondroitinschwefelsäure **27.** 37; pflanzl. **22.** *41; die Jodreakt. gebende Subst. darin **24.** 57; Vork. in Milch **22.** 167; Chondroitinschwefelsäure in Amyloidleber **24.** 380; mikrochem. Eisenreakt. bei A.-Concretionen **24.** 699; gleiche Reakt. mit Glykogen u. Zucker **29.** *923; Erzeugung durch Staphyloc. pyogenes **28.** 774.

Amylomyces Rouxii **23.** 628; **27.** 795.

Amylophagocytase, Vork. in Leukocyten **30.** 196.

Amylum s. Stärke.

Anämie, Blut **22.** *96; **24.** 168; **26.** 224, 226, 235; **27.** *128, 134, 175, 209; **28.** 158; **30.** *151, 176, 191; Giftigk. des Blutes **27.** 138; Serumsalze **27.** 207; durch Pyrodin **28.** 189, 193; K- und Na-Geh. der Blutkörperch. **29.** 176; Blut bei perniciöser **30.** 176, 208; osmot. Druck des Harns **26.** 343; Verdauung **22.** 298; Hyperhepatie bei perniciöser **29.** 393; Respirat. **23.** *403, 412, 413; Oxydationsvermögen **24.** 469; Harn **22.** *412, 444; Harngiftigk. **24.** 638; Aetherschwefelsäureaussch. bei Bandwurmanämie **26.** 669; Wirk. von Eukasin **26.** 772; Bedeutung der Chloride **26.** 772; Stoffw. bei Anchylostomanämie **24.** *501; **28.** 506; **30.** 777; Stoffw. **24.** 586; **25.** 577; **26.** 772; **30.** 775, 776; Eisengeh. der Organe **25.** 594; Heilung von An. perniciosa **28.** 689; Indikan- u. Urobilingeh. des Harns bei Schulanämie **30.** 868.

Anästhesie, bei Wasserthieren **23.** 398; Monographien **24.** *60; **29.** *97.
Anästhetica, Wirkungsweise etc. **22.** *57; Chlormethyl **23.** *65; Sparteïn **25.** *71; Bromäthyl **25.** 96; Eukaïn **26.** *80; **28.** *102; Nirvanin **29.** *103; Kohlensäurederivate **30.** 85; aromat. Oxyamidoester **30.** *90; Einfl. auf die Durchlässigk. der Niere **29.** 308; Einw. auf Pflanzenathmung **21.** *336; s. a. die einzelnen.
Anagallis, verdauendes Ferment darin **22.** 259.
Analgen, Wirk., Verh. im Org. **25.** 103.
Analyse, mikrochem. **22.** *65; Colorimetrie u. Spektralanalyse **22.** *65; s. a. Elementaranalyse.
Ananas, Fermente auf derselben **21.** 211; Bromelin **21.** *211, 254; **25.** 19.
Anchylostoma duodenale, **29.** 392; Fe-Geh. der Leber bei Anchylostomasis **26.** 448; Stoffw. bei Anchylostomasis **24.** *501; **28.** 506; **30.** 777; Ptomaïne im Harn **23.** 549.
Anemonin, physiol. Wirk. **28.** *103.
Aneurisma, Kalkaussch. **22.** 498.
Angina pectoris, Leukomaine im Harn **25.** 543; Angina nondiphtheritica **29.** 977.
Anhydrobiose, **25.** 388.
Anilidmethylsalicylsäure, Verh. im Org. **25.** 100; Vertheilung in den Organen **25.** 101.
Anilidoacetopyrocatechin, Verh. im Org. **22.** 77; **23.** 96.
Anilidoacetopyrogallol, Verh. im Org. **22.** 77; **23.** 96.
Anilin, physiol. Wirk. der Anilinbasen **30.** *89.
Anilipyrin, Wirk. **27.** *85.
Antagonismus **22.** *570.
Antialbumid, durch Bromelinwirk. **25.** 21; durch überhitztes Wasser **25.** 28; Melanin daraus **29.** 47.
Antialbumose, s. Albumose.
Antifebrin, Einw. auf Methämoglobinbild. **30.** 170; Vergift. **21.** *401; **22.** *500; Peptonurie bei Vergift. **23.** 579; antisept. u. desinfic. Wirk. **21.** *461.
Antimon, Best. in Organen **29.** 108; Vertheilung nach Vergift. mit Brechweinstein **29.** 134; Ueberg. von Brechweinstein in die Milch **22.** 147.
Antinonnin, Desinfektionswerth **27.** *822.
Antinosin, Wirk. **25.** *608.
Antipepton, s. Pepton.
Antipyretica, Triazobenzol u. Benzamid **21.** 46; Neurodin **24.** *64; Thermodin **24.** *64; Laktophenin **24.** 64; **25.** *69; Substitutionsprodukte des p-Amidophenols **24.** 96; Apolysin u. Citrophen **25.** 68; Amygdophenin **25.** 69; Analgen **25.** 103; Unters. **25.** *69; Pyramidon **26.** *80; Anilipyrin **27.** *85; Kryofin **30.** *90; Pyrantin **28.** 99; Eupyrin **30.** 89; Triphenin **30.** *90; Methämoglobinbild. **22.** 88; Nachw. im Harn **30.** *337; Einfl. auf Glykogenbild. **21.** 288; Wirk. auf Perspiration **28.** 409; Wirkungsweise **28.** *470; **29.** 564; Beziehung zwischen Wirk. u. Const. **21.** *46; **24.** *64; **28.** *102; **30.** 90; Aetherschwefelsäureaussch. **22.** 222; Einfl. auf die Respirat. bei Kranken **30.** 588; Einfl. auf Stoffw. **22.** 438; **28.** 498; **30.** 610; Theorie der Wirk. **24.** *644; s. a. die einzelnen Mittel.
Antipyrin, diuret. Wirk. **22.** *59; veränderte Wirk. durch Substitution **23.** *67; Jodmethylphenylpyrazol **23.** 70; Chlorantipyrin (Hypnal) **23.** *70; Tolypyrin **23.** *70; Nachw. im Harn **26.** 80; **27.** 109; **30.** *337; Pyramidon **26.** *80; Salubrol **26.** *80; Wirk. **27.** 85; Anilipyrin **27.** *85; Phenylmethylpyrazolonsulfonsäure **22.** *59; **29.** 105; **30.** 98; Verh. im Org. **30.** 121; Best. auf opt. Wege **30.** 122; Wirk. auf das Blut **27.** 136; **30.** 170; Ueberg. in die Milch **27.** 230; Wirk. auf die Niere **27.** 311; Einfl. auf Respirat. **21.** *319; auf Wärmebild. **21.** 325; **27.** 560; **29.** 564; auf Glykogenbild. **27.** 560; antitoxische Wirk. **27.** 871.
Antiseptica, Wirk. von oxymethylsulfosauren Natron **21.** 44; Europhen **22.** 578; **23.** 69; Loretin **24.** *66; Veratrol **25.** *69; Airol **26.** 78, 902; Chinosol

26. 78; Salubrol 26. *80; Acetopyrin 30. *98; Wirk. auf Verdauung 21. 213; 27. 871; auf Speichelwirk. 22. 244; Wirk. der Cholate 29. 428; Wirk. der Kohlensäure bei hohem Druck 23. 384; 24. 638, 715; Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. 23. 602; Methylenfluorid 21. *462; Methylcamphophenolsulfon 21. *461; Einfl. der Temperat. 21. *462; Wirk. auf Alkoholgährung 21. *463; relative Antiseptik bei isomeren Benzol- u. Methanderivaten 22. *578; Diaphtherin 22. *579; 23. *637; Pyoktanin 22. 604; Chloralcyanhydrin u. Chloralhydrat 23. *636; Thiuret 23. 637; Bitterstoffe 23. 659; vergleichende Wirk. von Jodoform, Aristol, Dermatol 25. *608; Loretin 25. *608; Tetrajodphenolphtaleïn (Nosophen, Antinosin) 25. 69, *608; Wirk. phenylirter Fettsäuren 25. 608; Argentumcaseïn 25. *74, *609; Benzol 25. 609; 26. 901; der Salben 25. *609; Wirk. auf Hefe 25. *609; bactericide Wirk. von Jodoform 25. 632; Wirk. von Calomel 26. 900; Silber u. Silbersalzen 26. *900; 27. *821; Benzoë- u. Oxybenzoësäuren 27. *821; Jod 21. *822; Actol u. Itrol 27. 859; Ammoniumpersulfat 29. 884; Salicylaldehyd 29. 886; Salicylsäure 29. *887; Benzoesäureanhydrid 29. 886; Salol u. Benzonaphtol 30. *956; Essenzen 24. *779; Wirk. auf Toxine 28. 773; s. a. einzelne Mittel, Desinfektion.

Antithrombin, Unters. 30. 198.

Antitoxine, Einfl. auf Blutalkalescenz 26. 220; 29. 966; auf Stoffw. 28. 591; Unters. 27. *820; 24. 832, 833; 25. *637, *638; 26. *987; 27. 901; 28. 818; 30. *996; Desinfekt. am lebenden Org. 22. *617; antitoxische Kraft des Serums 22. 638; 24. 832; 25. *637; Natur ders., Wirk. auf Bacteriengifte 23. 708; Abstammung 24. 828, 832; 29. *939; Nucleïn als solches 25. *637; Wirk. der Filtration 25. 652; Bildung durch Elektrolyse 24. 845; 25. 651; 26. 931, *943; Beziehung zwischen Gerinnung u. Antitoxinwirk. 25. 660; rectale Injekt. 26. 933; Gewinnung durch Zinksulfatfällung 26. 962; Antitoxin der Fleischvergift. 27. *864; antitoxische Kraft der Arachnoïdalflüssigkeit 27. 866; Vork. in der Milch 27. 871; Concentrirung therapeut. Sera durch Ausfrieren 27. 874; Einwirk. von Antitoxin auf Toxin 24. 839; 26. 981; 27. 901, 924; 28. *785, 833; 29. 971, 993; antitoxische u. therapeut. Wirk des menschl. Blutes nach Infekt.-Krankh. 27. 905; Resistenz getrockneter Vaccinen (Antischlangengiftserum etc.) gegen Hitze 28. 783; Reproduktion nach starken Blutentziehungen 28. 783; antitoxische Eig. der Schlangengalle 24. 784; Einführung per os 28. *787; subcutane Absorpt. der antitoxischen Subst. des Serums 28. 787; Antitoxine gegen Botulismusgift 28. 838; Beziehung zu den zugehörigen Infektionsgiften 29. *984; Antikörp. des Labs 29. 965; Antispermatoxin 30. *1024; entgiftende Wirk. des Pankreas 30. 1030; Schutzwirk. der Nucleoproteïne immunisirter Organe 30. 1045; Verhältniss der Schutzstoffe zu den Agglutininen 30. 1051; s. a. Toxine, Alexine, ferner Cholera, Diphtherie etc. etc.

Antivitellid aus Hanfsamen 25. 30.

Aorta, elastische Subst. ders. 23. 42; Chondroitinschwefelsäure 24. 408; S-Geh. 23. 386; Kalk- u. Fettgeh. der erkrankten 30. 511.

Apiol u. Isoapiol, Verh. im Org. 25. 102.

Aplysiopurpurin u. **-cyanin** 30. 529.

Apolysin, Const., Wirk. 25. 68.

Apomorphin, Einfl. auf den Magenchemismus 25. *274.

Apparate, zur Extraktion 21. *51; 22. 149; 23. *78; 25. *77; 27. *91; 29. *61, *118; zur Schmelzpunktsbest. für Fette 29. *61; zur Dosirung der Niederschläge nach optischer Methode 23. *78; Laboratoriumscentrifuge 23. *78; physiol. 23. *78; Polarisationsapparat 25. *77; zur schnellen Filtration 25. *77; Perforation 27. *90, *91; 28. *121; 29. *118; Rohrtiegel 28. 120; zur continuirlichen Dialyse 28. 121; zur Veraschung 29. 118, *597; zur Erzeugung eines constant temperirten Wasserstromes 29. *118; Chrisiotonometer 29. 118; Okular f. mikrospektrosk. Studien 30. *106; Gefrierpunktserniedrigung 30. *106; zur Messung der Zuträglichk. der Luft 21. *317; Scheide- u. Aus-

schüttlungsapparat f. Milchfettbest. **21.** 142; zum Titriren mittelst Dialyse **30.** 419; für subcutane Injekt. **25.** *348; zur Flächenbest. der Haut **29.** *482; für Gasanalys. **21.** *317; **26.** *87; Respirationsapparate s. Respirat.; P-Eudiometer **25.** 416.
Arabinose, hypnotische Wirk. der Arabinochloralose **25.** 50, *51; Unters., Abbau **26.** *68; **29.** 72; Hydrazone **30.** 74; im Harn **30.** 77; Ba- u. Sr-Verb. **30.** 77, 78; s. a. Pentosen, Kohlehydrate.
Arbacin, aus dem Seeigelsamen **27.** 495; **29.** 24.
Arginin, Wirk. auf Trypsinverdauung **29.** 352; aus Hornsubst. **23.** 43; **25.** 5; aus Sturin **26.** 20; aus Elastin **28.** 4; im Antipepton **28.** 50, 51; Eiweissverb. **29.** 5, 616; Benzoylverb. **29.** 5; thier. u. pflanzl. Herkunft **29.** 93; **30.** 3; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten **30.** 16; Bild. aus Conifereneiweiss **30.** 22; in Wurzeln u. Knollen **25.** 467; **26.** 91; in Rübensafte **26.** 93; Spaltung, Ornithin u. Ornithursäure daraus **27.** 102; **28.** 128; Const. **29.** 125; Bild. aus Ornithin u. Cyanamid **29.** 125; in Keimpflanzen **21.** 8, 9; **25.** 522; **26.** 91; **30.** 22; bei der Eiweissspaltung **25.** 6; **27.** 16; **28.** 3, 643; **29.** 4, 5; **30.** 22, 646, 647; in der Milz, Harnstoffbild. daraus **30.** 709.
Argon, Unters. **24.** 68; **25.** *75; **26.** *86, 87; **28.** 140; Nichtvork. in Organismen **25.** 75; Atomgewicht **28.** *119; Fehlen im Blutfarbstoffe **27.** 148; Menge im Blute **27.** 204; im Schwimmblasengas **26.** 585; Geh. in ausgeathmeter Luft **26.** *594; Wirk. auf Pflanzenwachsthum **27.** 593; Nachw. in Pflanzen **27.** 617.
Argonin, Silbereiweissverb. **25.** *2.
Argyrie, im Vergleich zur Siderose **24.** *67; künstl. **23.** 104, 625; Studien **25.** 546, *547; **29.** *824.
Aristol, antisept. Wirk. **25.** *608.
Aromatica, Einfl. auf Magensekretion **22.** 296.
Aromatische Verbindungen, Oxydat. im Org. **21.** 57; Einfl. der Carboxylgruppe auf die toxische Wirk. **22.** 80; Aussch. u. Beziehung zu Aetherschwefelsäuren **25.** *68; Giftigk. der Ortho- u. Paraverb. **26.** 98; Giftigk. u. Entgift. der Mononitrile **28.** 130; Synth. mittelst Eisenchlorids **29.** *101; Ursprung im Org. **29.** 387; s. a. die einzelnen.
Arsen, Verh. der arsenigen S. im Org. **22.** *64; **23.** 74; **24.** 103; **26.** 83; **28.** 188; Wirk. von Schwefelarsen **23.** 74; Aussch. **23.** 104; **29.** 109; **30.** 100; Aufnahme in den Körper der Fische **27.** *87; **30.** 524; Aussch. durch Eier **28.** *106, 421; Antidota **28.** *106; Diffusion in der Leiche **28.** 138; Best. in Organen **29.** 108; **30.** *99; norm. Vork. bei Thieren **29.** 136; **30.** 737; Giftigk. Absorpt. u. Immunisirung **30.** 99; Oxydat. arseniger Säure durch Organsäfte **25.** 426; **28.** 470; Wirk. von Arsenat u. Arsenit auf Athmung **29.** *535; Stoffw. bei Gebrauch von Levico-Arsen-Eisenwasser **22.** 436; Milchsäureaussch. bei Vergift. **22.** 443; Stoffw. bei Vergift. **26.** *670; Rolle im Körperhaushalt, Aussch. in Haaren, Menstrualblut **28.** *422; **30.** 737; Arsenschimmel, biolog. Nachw. **22.** *573; **23.** 635; **29.** 874, 909; **30.** 942, 982, 983; Nachw. in Haaren, Schweiss, Hautschuppen auf biolog. Wege **29.** 875; Arsenbehandlung der Felle **29.** 913; Lokalisation, Aussch. u. Ursprung bei Thieren **30.** 123; Wirk. auf Blut u. Knochenmark **28.** *156; Wirk. auf Blutkörperchen **29.** *143; **30.** 133; Spuren im Harn **24.** 279; Nachw. im Harn **29.** *301; **30.** *338; Wirk. im Magen **29.** *347; **30.** 373; Bind. durch die Leber **30.** 483; s. a. Kakodylsäure.
Arsenikvergiftung, Fettgeh. der Organe **30.** *55; bactericide Kraft des Blutes dabei **30.** 137; Leberzellen **21.** 277; Milchsäuregeh. der Leber **29.** 405; Unters. **23.** *555; **24.** 696; Blutzucker beim Kaninchen **30.** 857; Blutgase **21.** 79.
Arsensäure, Titrirung **27.** *89; Reduktion durch Organsäfte **27.** 116.
Arterienwand, Fett- u. Kalkgeh. bei Sklerose **30.** 511.
Arteriosklerose, Einfl. der Glukose auf Kalkaussch. **27.** 692; Kalkaussch. **27.** 585; Fett- u. Kalkgeh. der Arterienwand **30.** 511.
Artolin, im Weizenkleber **28.** 7.
Arum, chem. Vorgänge im Presssafte **30.** 934.

Arzneimittel, Wirk. der Mucilaginosa **29.** *78, Bedeutung der Amidogruppe **22.** *60; Spektroskopie **25.** *70; Einfl. des Hungerns auf die Wirk. **25.** *72; Einfl. auf Harnacidität **29.** *298; auf Gallensekretion **21.** *278; der org. Chemie **27.** *84; Theorie der Arzneimittelnsynth. **29.** *103; Verh. im Org. **29.** *103; Laboratory exercises in pharmacology **30.** *106; Einfl. auf Harnsäureaussch. **22.** 202; **27.** *313; **29.** 714; auf Aetherschwefelsäureaussch. **23.** *325; **27.** *325, 409; auf die Harnanalyse **27.** 331; auf Resorpt. u. Sekret. im Magen **23.** 283, 293; **25.** *276; **26.** 386; **27.** 372; **29.** 347; **30.** 373; auf die Eiweissverdauung **21.** 258; Aussch. eingeführter durch den Magen **23.** 293; **25.** 296, 297; **26.** 412; Resorpt. im Mastdarm **28.** *338; Einfl. auf Zuckerresorpt. **26.** 425; auf die Peptonresorpt. **26.** 416; auf die Fettresorpt. **27.** *378; auf die Darmresorpt. **29.** 424; Einfl. auf Gallensekretion u. Zus. **21.** *278; **22.** *312; **26.** *451; **27.** 420, 434, 439; **28.** 370; Wirk. auf Sekretion der Trachealschleimhaut **27.** *473; Aussch. durch die Haut **22.** 349; Einfl. von Alter u. Geschlechtsleben auf die Resorpt. **25.** *350; Ueberg. von der Mutter auf den Fötus **27.** 499; **28.** 420; Löslichk. in Lanolin **30.** 55; Aussch. medicamentöser Subst. durch Exspirationsluft **23.** 418; Individualität u. Toleranz **27.** *756; Oxydase darin **27.** 798; s. a. Amara, Antipyretica, sowie die einzelnen.

Asaprol, als Eiweissreagens **25.** 235, 260; **26.** 334; für Alkaloide **26.** 334; antisept. Wirk. **23.** *636.

Ascites, N- u. NaCl-Umsatz bei Punktion **26.** 667; Stoffw. **26.** 667; **29.** 736; schwarzer **21.** 429; chylosus **26.** *828; **29.** 819; Lecithin als Ursache der Opalescenz **29.** 819.

Ascitesflüssigkeit, Vork. von Mucoidsubst. **21.** *5; Osazon aus Eiweisskörp. ders. **28.** 16; milchige, nichtchylöse **24.** 641; **27.** 790; **29.** 819; **30.** 876; fetthaltige **28.** 708; **30.** 876; hydrostatischer Druck **29.** 818; Charcot-Leyden'sche Krystalle **29.** 819; lipolyt. Ferment **29.** 851; **30.** 912, *939; s. a. patholog. Flüssigkeiten.

Aseptol, als Eiweissreagens **25.** 260; **26.** *334.

Asparagin, Bild. bei der Keimung **21.** 10; **27.** 616; Theorie seiner Bild. **24.** 33; **29.** 765; im Rübensafte **26.** 93; Krystallografie **28.** *97; Methylasparagin **28.** 97; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. **22.** 452; in der Wurzel von Nelumbo nucifera **25.** 467; Verwendung zur Pflanzennahrung **25.** 518; **26.** 676; Bild. in alten Blättern **26.** 675; in pflanzenchem. Beziehung **26.** 796; Bild. unter verschied. Bedingungen **25.** 520; **26.** 797; Anhäufung bei ungenügender Belichtung **30.** 646; als Nährstoff für Pflanzenfresser **22.** 454, 479; **23.** 537, 539; **26.** *710; **27.** *576, 721; **28.** 643; **29.** 777; Nachw. u. Best. **23.** 539; Wirk. bei Diab. **21.** 393; in der Hülse der grünen Bohne **28.** 729.

Asparaginsäure, aus Hämoglobin **29.** 29; Benzoylverb. **30.** 115.

Aspergillin, Pigment bei Aspergillus **30.** *64.

Asphyxie, Milchs. im Harn u. Blut **22.** 131; **25.** 97; Blut dabei **24.** 149; **26.** 137, 240; **27.** 172; Einfl. auf den CO-Geh. des Blutes **28.** 147, 466; Giftigk. des Blutes **28.** 159; Blutalkalescenz **29.** 207; Giftigk. der Galle **29.** 398; Giftigk. der Organe **28.** 421; bei Enten etc. **24.** 456, 457; **28.** 442; **29.** 449; durch Submersion bei Insekten **21.** 316; bei Fischen **24.** 437; Wirk. auf Haut-Muskelgefässe **23.** 408; Einfl. der Wärmeentziehung auf Resistenz **24.** 474; bei Kaltblütern **24.** 475; Tod des Herzens **25.** *417; Ursachen **25.** 433; im geschlossenen Raum **25.** 434; Hyperglobulie bei experiment. **25.** 437; Einfl. auf Lebertemperat. **27.** 561; langsame Erstickung **28.** 465; Flüssigbleiben des Blutes **23.** *115; Rolle beim Geburtsakt **29.** 534; Einfl. auf die Wirk. einiger Gifte bei Tauben **30.** 591; Urin bei langsamer **28.** 496; vergl. a. Respiration.

Aspyrin, Aussch. **30.** 90.

Atmidalbumose, aus Fibrin **27.** 30; Fütterungsversuch **27.** 30.

Atmosphäre, Ammoniakgeh. **22.** 65; Kochsalzgeh. **21.** 62; **29.** 115; Gewicht der Luft **24.** *69; H_2O_2 darin **24.** *69; Ursprung des O **24.** 69; **25.** *75; **26.**

*87; Best. der Riechstoffe **26.** *87: Best. von SH_2 **27.** *90; Zus. an versch. Orten **28.** 119; **30.** *103; neue Elemente **24.** 68; **25.** *75; **26.** *86, 87; **28.** 140, 141; freier H darin **28.** 141; **30.** 103; Vork. u. Best. von Jod **29.** 111, 112; Spektralunters. **29.** *116; Kohlensäuregeh. u. Best. **23.** *73; **24.** *69; **26.** 86; **27.** *90, 592; **28.** 114, 115, *461, *464; **30.** *103; brennbare Gase derselben **30.** 103, 104, 105; Quelle des atmosph. H **30.** 105; Zus., neue Methode **22.** 383; Apparat zur Messung der Zuträglichk. **21.** *317; P-Eudiometer **25.** *416; Best. der Feuchtigk. **25.** *419; CO_2-Best. auf dem Montblanc **29.** 533; CO_2-Geh. in Gährkellern **29.** *536; Feuchtigk. u. Stoffw. **21.** 331; Keimbest. **21.** *456.

Atomgewichte von N, Cl, Ag, H, C **28.** 117; von Argon u. Helium **28.** *119; von N **29.** *116; von H **29.** *116.

Atropin, Wirk. bei Einhufern **23.** *71; Nachw. in Leichen **28.** 136; Nichtaufnahme durch die Haut **30.** 94; Einw. auf Blut **26.** *136; Beziehung der Wirk. zur Blutalkalescenz **29.** 160; Ueberg. in Milch **21.** 105; Wirk. auf Urinsekretion **24.** *255; **25.** 237; **27.** 311; **28.** 266; Vergift. **23.** *556; Nachw. im Harn **28.** 285; Einfl. auf Salzsäuresekretion **21.** *212; **22.** *262, *267; **30.** 405, 406, 407; Einw. der Leber **23.** 327; Wirk. auf Respirat. **22.** *382.

Auge, Proteïnsubst. der lichtbrechenden Medien **22.** 352; **23.** *378; Resorpt. in der Augenkammer **23.** *379; Wharton'sche Sulze **24.** 427; Zuckergeh. in den Medien **24.** 649; **25.** 351; Oxydat. von Fremdkörp. **25.** *351; Sehpurpur **25.** 351, 363, **26.** *529; Injekt. von Wuthvirus **27.** 463; Verbreitung von Cu nach Cu-Splittern **28.** 421; Wirk. von Naphtalin **28.** *422; **30.** 509; Diffusion in der Augenkammer **29.** *481; Rolle der Cornea bei der Absorpt. **29.** 481; experim. Katarakt **30.** 509; Rhodan im Conjunctivalsekret **30.** 371, 510; Einfl. der Ermüdung u. Tunnelluft **30.** 577; s. a. Humor aqueus, Glaskörper, Linse.

Augenhaut, Pigment **23.** 378; **29.** 50.

Autodigestion, der Organe mit Chloroformwasser **24.** 726; s. a. Verdauung, Enzyme.

Autointoxication, als Ursache nervöser u. psychischer Störungen **24.** 432; **26.** *879; **28.** *686; Einfl. von Spermin **24.** *497; bei urämischer Diarrhoe **21.** 449; Best. durch Harnanalyse **22.** 550; Unters. **26.** *829, 867, *930; **27.** *751; bei Eck'scher Fistel **26.** 869; bei Eklampsie **25.** 550; **26.** 879; bei Morb. Addisonii **27.** 751; durch Aetzmittel u. Hitze **28.** 684; intestinalen Ursprungs **28.** *686; periphere Neuritiden dadurch **28.** 712; in der Schwangerschaft **29.** *802; Produkte ders. als zur Infekt. prädisponirende Ursache **29.** 822; als Ursache des Pankreasdiab. **30.** 860; Harngiftigk. **30.** 874; Sammelreferat **30.** *879.

Autolyse, der Leber **30.** 443.

Avenalin, Proteïd aus Hafer **26.** 28.

Azole, Wirk. auf Respir. **26.** *594.

B.

Backendrüsen der Haussäugethiere **23.** 272.

Bacterien, *Vorkommen, Arten:* Mucin von Bac. fluorescens **28.** 7, 734; Bacillus bei infektiösem Fieber **30.** 884; grüne Bacteriaceen **21.** *456; des malignen Oedems, Wirk. auf Kohlehydrate u. Milchsäure **21.** 476; Gliscrobact. **21.** 477; Bac. amylobacter **21.** 478; der Fleisch- u. Wurstvergift. s. Vergiftungen; Fäulnissbact. **21.** 478; Bact. fluorescens liquefaciens **21.** 478; **30.** *942; anaërobiotisch wachsende **23.** 631; gasbildende im Org., Schaumleber **23.** *632; bei Cystitis **23.** *632; **29.** 880; der urinösen Infekt. **22.** *573; Harnbact. **22.** 573, *574; **29.** 873; der Schlafkrankh. **28.** 742; Spirillum luteum **22.** 574; leimschwärzender u. Käse bläuender Spaltpilz **22.** 574; Escherich's Darmbact. **23.**

*633; Identität von Bac. lactitis Pasteur mit Bac. lactis aërogenes 23. 634; chromogene 23. *634; Hydrophylus fuscus einer Froschepidemie 24. 708; Photobacterium 21. *456; 23. 634; 27. 859; der Beri-Beri 23. *634; Löffler's Mittel gegen Feldmäuse 23. 635; Zus. eines Wasserbacillus 23. 646; in Mineralwässern 23. 659; bei Cystinurie 23. 658; rother Coccobac. der Sardine 24. 708; Bacterienfärbung des Fleisches 24. *709; Wasserbacillus mit Nitrosoindolreakt. 24. *713; l-Milchsäure bildende Vibrionen 24. 739; Sulfatredukt. durch Spirillum desulfuricans 24. 743; 29. 917; des grünen Eiters 24. 748; Spirilbac. im Leitungswasser, Polymorphie 24. 753; Essigsäure bildende 25. *603; des Fischgiftes, Bac. piscicidus agilis 24. 746, 748; 25. *604; Sarcina aurant. 25. *604; chromogener Mikrobe, Bac. Chlororaphis 25. 605; Megalococcus myxoides beim Menschen 25. *607; Bac. proteus im Säuglingsstuhl 29. 360; in der Lymphe 25. 126, 127; für Thier- u. Pflanzenreich pathog. Bac. 25. *607; fluorescirender u. verflüssigender Bac. 25. *607; im Milchzucker 26. *894; der Kartoffel 26. *899; polychromer Bacillus 26. 917; der Kleiegährung 27. *807; der Citronensäuregährung 27. *807; der grauen Ambra, Spirillum recti Physeteris 27. *815; virulenter Bac. subtilis 27. *815; im Thränensack 27. 815; pathog. Bedeutung des Micrococcus tetragenus aureus 27. 816; Kapseldiplococcus in Fäces bei Enteritis chronica 27. 817; Corynebact., Pseudodiphtheriebac. 27. 818; 29. 977; im Blute 25. 127; im Leichenblute 24. 184; Proteusbac. im Harn 27. 820; der sog. umgeschlagenen Weine 28. 730; des bitteren Weines 28. 781; Fermente der Weinkrankh. 28. *733; Sorbosebacterie s. diese; bei Bronchopneumonie 30. 945; bei Pneumothorax 28. 743; bei Peripneumonie 28. 743; bei Tinea imbricata 28. 743; Zuckerbacterium in Auswüchsen des Zuckerrohrs 29. 872; fruchtätherbildende 29. *873; pathogener Diplococcus (Enterococcus) des Darmes 29. 876; Bacillus der Luftwege 29. *879; der Ozaena 29. 877, 878; bei Dysenterie 29. *878; neuer des Magens 29. 879; bei Leukämie 29. 879; in Froschblutkörperchen 29. *879; Krebsparasiten 29. 880; neuer chromogener Bacillus 29. 881; der Gelivure 29. 882; Buttersäurebac. u. Gasphlegmone 30. *941; Buttersäurebac. u. Rauschbrand 30. *942; anaërober Micrococcus im Eiter des Harnapparates 30. 949; bei Septicämie 30. *950; puerperaler Saproämie 30. 950; bei Variola 30. 951; bei Morbillen 30. 951; bei Masern 30. 951; bei Gelenksrheumatismus 30. 952; des weichen Schankers 30. 953; der Schwefelbäder von Santa Cesaria 30. 954; Betheiligung bei Venenthromben 30. 987; des Rhinoskleroms 24. 776; in Milch, Käse s. diese; s. a. die einzelnen Arten.

Nährböden, Culturflüssigk.: Glaskörp. 24. *710; Alkalialbuminat 24. *710; Hämoglobin u. Derivate 24. 750; Eiereiweiss 24. 751; defibrin. Blut 25. *606; 26. 898; Cultur von Pneumococcos 25. *606; Bedeutung des Zuckers 25. 626; Einfl. von Alkali 25. 627; Einfl. von Pankreas auf Wachsthum 25. 631; org. Säuren als Nährstoffe 26. 896; 27. 809; zur Differenzirung von B. Eberth u. B. coli 26. 898; Elsner's Nährboden 26. *898, *899; für Löffler's Bacillus 26. 898; neues Culturverfahren für Koch'schen Bac. 26. *899; Darst. trockenen u. sterilen Serums 26. *899; Einfl. auf Zus. der Bact. 26. 922; Einfl. des Coffeïngeh. 26. 923; Lactoserum 27. 811; Verflüssigungspunkt der Nährgelatine 27. *820; Einfl. von Zuckerlösungen auf Wachsthum u. Lebensfähigkeit 29. *875; Cultur in Meerwasser 29. 875; Einfl. saurer Nährböden 30. 943; Reakt. u. Choleravibrio 30. 943; ungerinnbares Blut 30. 943, 944; Cultur von Soorpilz 30. 944; Einfl. auf Virulenz des Löffler'schen Bacillus 30. *953; für Photobact. 30. *953; für Wasserunters. 30. 964; Gewöhnung an toxische Medien 30. 980; eiweissfreie Nährlösungen für pathog. Bact. 23. 679, 680; s. a. bei einzelnen Arten.

Enzyme ders.: Diastat. u. Inversionsfermente 22. *570; 23. *628; 24. 723; proteolyt. im Säuglingsstuhl 29. 360; fettspaltende 24. 708; in Cholerabac. 22. 571; in Krankh. secernirte 28. 718; Leim zum Nachw. tryptischer E. 21. 468; 22. 592; trypt. bei Mikroorg. 22. 593; Labferment 22. 595; 23. *628;

angebl. Ueberführung von Eiweiss in Peptone durch Bact. **27.** 827; Vernichtung ders. durch Serum immunisirter Thiere **28.** 789; s. auch Enzyme.

Einwirkung von: Wirk. des Lichtes **23.** *634; **24.** *713, *714; **25.** *605, *606; **29.** *883; **30.** 945; Wirk. hohen Druckes **24.** 713; **25.** *605, 606; **26.** *895; comprimirter Gase **24.** 713; **28.** 769; Wirk. von Ozon **24.** 713, 714; **25.** *605; Widerstandskraft gegen chemische Agentien **27.** 854; Röntgenstrahlen **27.** 811; **28.** *739; bacterienschädl. Wirk. der Metalle **24.** 764; **28.** 745; hoher Temperatur **29.** *882; von Becquerelstrahlen **29.** 883; Reduction von seleniger u. telluriger Säure **30.** 942; bactericide Wirk. von Methylenblau **30.** 953; Einw. der Nucleïnsäuren **24.** 815; quant. Best. des schädlichen Einflusses von Blut u. Gewebssaft auf Bact. **27.** *869; Einw. von Caffeïn **26.** 923; Einwirk. von Magensaft, Speichel etc. **22.** *243; **23.** 632; **26.** 896; **27.** 394, 813; **28.** 766; Einw. von Galle **29.** *399, 428; **30.** *440, 1001, 1035; der Elektricität **22.** *577; **23.** 638, 678; **25.** 605; **29.** 883; niederer Temperat. **22.** 603; **24.** 714, 759; Anpassung an antisept. Stoffe **24.** 714; Einfl. der Austrocknung **24.** 761; der Erschütterung **24.** 763; von hydroxylirten Benzolen **24.** 768; von Ketonen u. Aldehyden **27.** 812; s. a. Desinfektion, Antiseptica.

Bactericides Vermögen von: Blut s. Alexine; Muskelkraft **21.** *461; Eiereiweiss **21.** *461; **23.** *674; der Thränen **23.** 674; **30.** 507; Nasenschleim **23.** 675; der Körperflüssigk. **23.** *675; des Scheidensekretes Schwangerer u. Nichtschwangerer **24.** *778; des Diphtherieheilserums **25.** *641; des Speichels **26.** 936; des Extraktes von Taenia **29.** 934; von Glykogen **30.** 436; von Galle **30.** 1001, 1035.

Diverses: Aseptisches Leben **25.** 482; **26.** 392, 422, 423; **27.** 402: Wirk. auf Centralnervensystem **30.** 1026; Pflanzenleben ohne Bacterien **25.** 458; Keimbest. in Luft **21.** *456; Kreatin als Nährstoff **21.** *457; chem. Verhältnisse des Bacterienlebens **21.** 470; Stoffw.-Produkte **21.** *458; **23.** 645; Farbstoffe, Färbung **21.** *457; **22.** *574, 575; **23.** *634, 645; **24.** *709; **25.** *604, 605; **27.** *813; isomere Milchsäuren als Erkennungsmittel **21.** 473; Vork. von Cellulose **23.** 56; Chemie ders. **23.** *631; Bild. von Mercaptan **23.** 632; **27.** 848; Austritt der normalen Bact. der Org. aus den Höhlen während des Lebens **22.** 576; Zersetzungsprodukte solcher des Dünndarms **21.** 216; Aussch. durch Schweiss **26.** 381; Aussch. durch Galle **29.** 427; Ursache der Gallensteine **25.** 311; **26.** *451; SH_2-Bild. **22.** 602; **23** 632; **24.** *708; **27.** 848; **29.** 916; Nährstoffe ders. **22.** 602; ameisensäure- u. formaldehydassimilirender Bac. **22.** 603; Ueberg. auf den Fötus **23.** *634; Zus., Abhängigkeit von Nährmaterial **23.** 646; Wirk. auf H_2O_2, Katalyse **23.** 648; Aussch. injicirter Bact. **24.** 712; Eindringen in Organe **24.** *712; Resorpt. des Virus durch Schleimhaut **24.** *712; Conservirung in Glycerin **24.** 713; Chamberlandfilter **24.** *717; Färbungsmethode mit Ueberosmiumsäure **24.** 751; Veränderung der aëroben Bact. bei Abschluss von O **24.** 762; Wichtigk. der Farbstoffe für Unterscheidung der Arten **25.** *605; Wirk. aërober auf anaërobe **25.** *606; Färbungsmethoden **25.** *607; **27.** *813; Einfl. von Alkali auf Stoffw. **25.** 627; Einw. auf Alkaloide **25.** 628; **26.** 897; **27.** 810; **28.** 744; Farbenreakt. mit salpetrig. Säure **25.** 629; s. a. Cholerabacillen; les maladies microbiennes **29.** *875; Microbiologie **27.** *811; **29.** *875; Bacteriologie u. innere Krankh. **29.** *875; bacteriologie clinique **29.** *875; Aussch. durch Nieren **24.** *116; **29.** 881; durch die Milch **25.** 195; im Speichel **24.** 329; im Weihwasser der Kirchen **29.** 883; Vork. in arctischen Gegenden **29.** 909; Mikrobiometer **29.** 910: Anaërobiose **30.** *943; Bedeutung für die Pflanzenentwickelung **30.** 963; Einfl. auf die Knochenzers. im Boden **30.** 993; im Blute nach einer Mahlzeit **25.** 637; Immunisirungs- u. Heilversuche mit plasmat. Säften **27.** 903; Zerstörung im Org. **28.** 790; s. a. Phagocytose; bactericide Wirk. von Sturincarbonat **28.** 806; Zellsäfte der Mikroben **29.** *924; Erhöhung der Virulenz im Körp. hyperimmunisirter Thiere **29.** 937; chem. Wirk. auf das Blut **30.** *996; Collodiumsäckchenmethode **30.** 999, 1000; Gewöhnung an Alexine **30.** *1000; Verh.

virulenter u. avirulenter gegen aktives Blut **30.** 1014; Schwefelkohlenstoffbild. **26.** *895; Verflüssigung von Gelatine **26.** *895; Reduktionserscheinungen **26.** 896; Verh. der Stoffw.-Produkte gegen Alkaloidreagentien **26.** *897; Aussch. durch Drüsen **26.** *899; stickstofffreie **26.** 904; Einfl. des Traubenzuckergeh. im Nährmaterial auf die Zus. **26.** 922; Einw. auf nitrirte Kohlehydrate **27.** 808; Eindringen durch die Darmwandung **27.** 818; **28.** 744; Ernährbark. durch verschied. Kohlenstoffverb. **27.** 847; Indolbild. **27.** *809, 848; Einw. auf Bromalbumin **27.** 850; Ursache der Hemmung der Gelatineverflüssigung bei Zuckerzusatz **28.** 724; Bild. von Mucin durch Pyocyaneus u. andere **28.** 737, 738; schützende Rolle des Netzes **28.** 744; Einfl. pathog. auf Leichenfäulniss **28.** 762; O-Bedürfniss bei Obligatanaëroben **28.** 763; Einw. auf Guanidin **21.** 43; auf Albumosen **22.** 19; s. a. Toxine, Alexine etc.

Bacterienproteïne, Einw. von Extrakten auf Lymphstrom **21.** 480; Wirk. von pathogenen u. nicht pathogenen **22.** 610; Ptomaïne, Leukomaïne u. Bacterienproteïne **22.** *615; Darst. u. Wirk. proteïnhaltiger Bacterienextrakte **21.** *457; **22.** 625, 627; Tuberkulinreakt. durch Proteïne nicht spec. Bact. **22.** 626, 629; chemotactische Wirk. **22.** 627; Beziehung zur Immunisirung u. Heilung **22.** 629; Wirk. **22.** 631; **24.** 788; fiebererregende Wirk. **25.** 646; Wirk. der aus verdorbenem Mais **26.** 952; bacterielle Nucleoproteïde aus Bac. ranicidus **28.** 774; Wirk. bei Lepra **29.** 941.

Bäder, Einfl. auf Fettassimilation **21.** *28; **24.** *36; auf das Blut **23.** *117, *118; **26.** *136; auf den Blutdruck **28.** *162; **29.** *150; Schwitzbäder u. NH_3-Aussch. **26.** 364; Schwitzen u. Magensaftsekretion **29.** 346, 370; Einfl. auf Gallensekretion **29.** 424; Aenderung der Temperat. in Eingeweiden u. Muskel **25.** *421; Kältebäder, Frigotherapie **25.** 422; Einfl. von Sandbädern auf Stoffw., Assimilation etc. **23.** *428; **26.** 660; von heissen römischen B. auf Respirat., Perspirat. u. Assimilation **23.** *428; von Moorbädern auf Stickstoffw. u. Assimilation **23.** 473; von Salzbädern auf Stoffw. **23.** 474; **26.** 659; **28.** *497; **30.** 747; von Schlammbädern **26.** 659; Einfl. türkischer auf Stoffw. **28.** 590; von Moor u. Fango **30.** 612; bei Nierenkrankh. **30.** 768; Einfl. auf Albuminurie **22.** 524; Bacterien der Schwefelbäder von Santa Cesaria **30.** 954; Zahl der Mikroben in einem Badebassin **30.** 965; Einfl. auf Respir. **27.** *528; **29.** *534, 556; **30.** 559; Gasbäder u. Inhalationen **29.** *534; doppeltes beim Kaninchen **29.** 540; Hautaussch. im warmen Bad **29.** 543; Einfl. heisser auf Oxydat. **29.** 546; Respirat. bei wiederholten kalten B. **30.** 590; Einfl. kalter u. warmer auf Stoffw., Nahrungsassimilation **21.** *331; **22.** 407, 434; **24.** 498, 563, 565; **25.** *422; **26.** 660; s. a. Perspiration, Abkühlung.

Balsam, Aussch. durch Harn **21.** 164.

Bandwurm, Blutkörperchen auflösende Eig. **28.** *149; Anämie, Stoffw. **26.** 669; bactericide Wirk. des Extraktes **29.** 934.

Baptisia, wirksamer Bestandtheil **27.** 84.

Barbitursäure, Synth. **23.** *64; Diäthylbarbitursäure **27.** *75; elektr. Redukt. **30.** 81; Pyrimidin daraus **30.** 81.

Baryum, Wirk. auf Nieren **22.** *64; Giftigk. **25.** *547.

Basen, Fällung durch Kaliumplatinsulfocyanid **22.** 61; Nichtbild. bei der Spaltung von Elastin **28.** 3; Reakt. mit Metaphosphorsäure **23.** 72; colorimetr. Best. der Pikrate **24.** 92; Golddoppelsalze **29.** *104; Vork. tertiärer im Harn **29.** 338; basische Zersetzungsprodukte im Mageninhalte **21.** 264; organ. des Fleischsaftes **22.** 333, 335; im Frosch- u. Alligatorfleisch **30.** 461; s. a. Cholin, Betaïn, Arginin, Alkaloide, Purinkörper, Ptomaïne etc.

Batrachier, s. Amphibien.

Bauchhöhle, s. Peritonealhöhle.

Baumwollsamen, Eiweisskörp. **24.** 21; Cholin u. Betaïn darin **22.** *56.

Becquerel-Strahlen, Wirk. auf pathog. Bact. **29.** 883.

Belegen, Einfl. auf Phosphorsäureaussch. u. Stoffw. beim Pferde **21.** 188.

Bence-Jones'scher Eiweisskörp. **30.** 50; s. a. Albumosurie.

Benzaldehyd, Verh. im Org., Zimmtsäure im Harn **22.** 72; Verh. von Nitrobenzaldehyd **22.** 73.

Benzidin, Verh. im Org. **21.** 57.

Benzoesäure, Wirk. auf den Harn **30.** *337; Schicksal des Superoxydes im Org. **29.** 387; in Nebennieren **22.** *351; **23.** 377; Einfl. auf Harnsäurebild. **30.** 763; im diabet. Harn **25.** 559; antisept. Verh. **27.** *821; antisept. Wirk. des Anhydrides **29.** 886.

Benzol, Verh. des Fettes bei Vergift. **29.** 576; Vergift. **24.** *643; **28.** *685; **29.** 576, *822; **30.** *880; Wirk. auf Mikroben **25.** 609; **26.** 901.

Benzonaphtol, als Darmantisepticum **23.** *687; antisept. Wirk. **30.** 956.

Benzosol, Zuckerbest. im Harn nach Eingabe **23.** 256; Wirk. bei Diab. **22.** 484; Vergift. **23.** 556.

Benzoyl-o-amidophenylakrylsäure, Verh. im Org. **22.** *59.

Benzoylharnstoff, Verh. im Org. **24.** 83.

Benzylalkohol, physiol. Wirk. **23.** *67.

Benzylidenbiuret, Verh. im Org. **24.** 83.

Benzylidendiacetamid, Verh. im Org. **24.** 92.

Benzylidendiformamid, Verh. im Org. **24.** 92.

Benzylidendiureid, Verh. im Org. **24.** 92.

Beri-Beri, Blut dabei **29.** 156; Bekämpfung **27.** 792; Mikroben **23.** *634.

Bernsteinsäure, Chlorbernsteinsäure aus Eiweisskörp. **30.** 5; Verh. im Org. **26.** 74; als Gährungsprodukt, Nachw. **22.** *571; **24.** 736; aus Milchzucker durch Bact. coli **26.** 893.

Bertholletianuss, Eiweisskörp. s. diese.

Betaïn, in Wicken **21.** 45; **22.** *68; **25.** 522; in Baumwollensamen **22.** *56; in Wurmsamen **23.** *71; in Malzkeimen **23.** 102; **25.** 522; in Weizenkeimen **23.** 102; im Rübensafte **26.** 93; homologe **27.** *76; in Samen, Futterkuchen **25.** 522.

Betulase, **27.** 803.

Bier, Cholin darin **22.** *61; Einfl. auf N-Umsatz **27.** 573; auf die reduc. Subst. des Harns **30.** 636; alimentäre Glykosurie nach Genuss **27.** 767; à double face **30.** 927.

Biliansäuren, s. Gallensäuren.

Bilirubin, Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure **29.** 2; Beziehung des Hydrobilirubin zu Urobilin **25.** 318; **28.** 308, 374; **29.** 323; **30.** 334; s. a. dieses; Bedeutung des Vork. in Fäces **30.** 430; Best. mit Jodlösung **24.** 386; Auskrystallisiren im Fettgewebe **26.** 452; Reakt. mit Jod u. Chloroform **26.** 471; **29.** 430; **30.** 441; Umwandl. in Biliverdin **26.** 452; **27.** 444; **29.** 430; Resorpt. u. Aussch. **28.** 373; verschiedene Reducirbark. **28.** 374; Darst. **28.** 390; **30.** 441; Oxydat., Biliverdin- u. Hämatinsäure **26.** 144; **27.** 445; **28.** 390; **29.** 431; **30.** 441; Nichtvork. in Galle **29.** 429; Eig. **30.** 441; Diazoreakt. **29.** 847; Acetophenonazobilirubin **30.** 454; s. a. Gallenfarbstoffe.

Biliverdin, Veränderung durch Mikroben **26.** 452; **28.** *375; Darst. mit Nahyperoxyd **26.** 452; aus Bilirubin **26.** 452; **27.** 444; **29.** 430.

Biliverdinsäure durch Oxydation des Bilirubin, Eig. Verh. **27.** 445; **28.** 390; **29.** 431; **30.** 441.

Bilixanthin, Natur dess. **29.** 430; **30.** 334.

Bindegewebe, Mucin desselben **26.** 32; Gelatine daraus **27.** 34; Hydrolyse des fibrösen **30.** 23; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien **25.** *349; **26.** 177.

Bitterstoffe, s. Amara.

Biuret, Verh. im Org. **24.** 83; Verh. von Diphenyl-, Diphenol- u. Benzylidenbiuret **24.** 83; Darst., Reakt. **26.** 88.

Biuretreaktion, Unters. über dieselbe **26.** 88; im Harn durch Urobilin verursacht **27.** 848 ff.; bei Magenverdauung **24.** 334.

Blasenschleimhaut, Mucosalbumin **22.** *4; s. a. Harnblase.

Blei, Unters. über Pb-Chromat **23.** *74; Aussch. **22** 848; **23.** 74; **26.** 83, 378; „ungift. Bleiweiss" **26.** *83; Aufnahme durch Fische **27.** *87; **30.** 524; Toxikologie **28.** 106; Lokalisation **23.** 556; **28.** 106; **29.** 821; Ueberg. in Milch **25.** 182; Nachw. im Harn **23.** 236; **26.** 378; **27.** 326; **28.** 375; in der Leber eines Gichtkranken **28.** 375.

Bleivergiftung, Blutgase **21.** 79; Stoffw. **23.** 75, 617; **24.** *502; **30.** 881; experim. **29.** *108; Keratiden dabei **29.** *109; Beziehung zur Galle **27.** 421; Nucleongeh. der Muskeln **30.** 473; Pb-Aussch. durch die Haut **22.** 348; Immunität niederer Thiere **26.** 564; N-Aussch. **24.** *502; Harnsäure- u. Alloxurkörp.-Aussch. bei Bleigicht **26.** 761, 763; Behandlg. mit Schwefelnatrium **23.** *555; chronische **23.** 556; **30.** *880, 881; Pb im Gehirn **23.** 556; Vergift. durch bleihaltiges Mehl **24.** *641; aliment. Glykosurie bei Bleikolik **25.** 537; Bleisaum **27.** *750; eigenthüml. Farbstoff im Harn **28.** 678; akute **29.** *821.

Blennorrhagie, Toxalbumin des Eiters **22.** 613.

Blut, *Bestandtheile:* Alkohol, Ueberg., Best. **26.** 189; **29.** 98, 154; **30.** 153, 154; Ammoniak, Best., Geh. **25.** 106, 167; **26.** *186, 661; **27.** 208, 426; **28.** 201, 380; **30.** 461; Ammoniämie **28.** *164, 201; **30.** *884; Geh. bei Säurevergift. **30.** *148; Geh. bei Epilepsie **26.** 771; Chlor, Geh. in Krankh. **26.** 227; im dialysirten Blute **30.** 213; bei Krebskranken **25.** 590; Eisen, Best. **26.** 240; **27.** *123; **28.** *146; **29.** 151, 186; Einfl. von Toxinen **26.** 447; Beziehg. zur Färbekraft **27.** *123; **28.** 171; Geh. bei Gesunden **28.** 171; Trockenrückst., spec. Gew. u. Fe-Geh. **29.** 186; Beziehung zum Harneisen **30.** 605; s. a. Eisen, Hämoglobin; Eiweiss, Menge nach Aderlässen u. Thyreoidectomie **26.** 183; **27.** 191; Pepton-Nachw. **22.** 3; neue Albuminoidsubst. **21.** *69; bei Leukämie **21.** 434; **24.** 143; Serumalbumingeh. **24.** *109; Einfl. der Lunge auf den Fibringeh. **24.** 109; Fibringeh. des arteriellen Blutes u. des Bl. der V. cava **24.** 110; Verhältniss von Albumin u. Globulin bei beiden Geschlechtern **28.** 183; Albumose bei Leukocytenzerfall **27.** 210; Einfl. der Lymphagoga auf die Eiweisskörp. **29.** *161; s. a. Fibrin, Serumalbumin, Globulin; Fett, Fettsäuren darin **24.** 44; Fett bei Eiweiss- u. Kohlehydratfütterung **28.** 69; Veränderung der Chylusfette im Blute **26.** 55; **27.** *40; **30.** 212; Cholesterin des Blutfettes **28.** 69; Aetherextrakt nach P-Vergift. **28.** 77; Geh. im Hunger **26.** 243; **30.** *152; Fettsäurecholesterinester des Serums **26.** 244; Fettgeh. bei Nierenkrankh. **27.** 135; Lipase s. diese; Aetherextrakt beim Hungern **28.** 157; Cholesterinester im Vogelblute **29.** 152; Nachw. abnorm hohen Fettgeh. **30.** 152; Verh. der ätherlösl. Subst. bei Digestion **30.** 212; Lipämie **24.** *644; Hämosterin **25.** *124; Glycerinphosphorsäure, Vork., Geh. **24.** 281; Glykogen, Reakt. **21.** *69; Best. **21.** 102; Vork. im Blute **22.** 143; **23.** 173, 175; **24.** 162; **25.** 155; Gummi, thierisches **22.** 143; Harnstoff, Menge im fötalen **24.** 181; **25.** 123; Vertheilung auf Körperchen u. Serum **26.** 242; Nichtbild. bei Muskelarbeit **25.** 123; im arteriellen u. venösen Blute **25.** 171; im Blute des Hundes u. Huhnes **25.** 173; Best. **25.** 173; in der Schwangersch. **27.** 810; Geh. bei Eklampsie **23.** 61?; Einfl. nervöser Läsionen auf den Geh. **25.** 174; bei Reizung des Plexus coeliacus **27.** 209; Geh. bei versch. Thieren **29.** 201; Best. **23.** 118; **25.** 78; Harnsäure, Geh. bei Gicht **28.** 200, 575; Vork. bei Krankh. **21.** 439; **28.** 201; im Vogelblute **29.** 159; Nachw., Best. **21.** 439; **28.** 269; **30.** 111; bei Nephritis **25.** 572; **26.** 878; Jod, Vork. **28.** *157; **30.** 206; Kalium, Geh. in Körperchen versch. Thiere u. bei Aderlassanämie **29.** 176; Kreatinin, Best., Geh. **26.** 89; Milchsäure, bei O-Mangel **22.** 131; norm. Geh. u. bei As-Vergift. **29.** 405; Natrium, Geh. in Körperchen bei versch. Thieren u. bei Aderlassanämie **29.** 176; Neurin, norm. Vork. **24.** 131; **25.** 124; Phosphor, Geh. in Krankh. **26.** 227; Phosphometer **29.** *152; **30.** 148; Geh. bei Krebskranken **25.** 590; Stickstoff, Geh. **26.** 228; s. a. die einzelnen Bestandtheile.

Einwirkung von: Cocain **23.** *118; **26.** *114; Wirk. von Organextrakten **23.** 120; Wirk. von Zuckerinjekt. **23.** 121; **28.** 161; **29.** 153, 191; **30.** *149; Einfl.

des Höhenklimas u. verdünnter Luft 21. 77, 78; 22. 87, 94; 23. 122; 24. *107; 25. *119, 148, 418; 26. *113, 234; 27. *139, 211, 213, 214, 216; 28. *151, 152, 179; 30. 149; Ozoninhalation 22. 65; Einw. von Zink u. Zinksalzen 23. 133; 26. 72; Wirk. der Injekt. versch. Ammonsalze 23. 165; Wirk. versch. Injekt. 24. *115; nach Injekt. von H_2O_2 21. *64; 26. 106; Einfl. von Spermin- u. Moschusinjekt. 26. *114; Einfl. von Seruminjekt. 26. 138; nach Aderlass 26. 217; Einfl. von taurochols. Natron 26. 227; bei Abkühlung 30. 148; Einfl. von Durst 30. 148; Einfl. des Ovarialsaftes 30. 149; von Märschen 30. *149; blutbildend. Einfl. von Cu 26. *84; 30. 99, *150; Blutbild. und Eisenpräparate 25. *109, 175; 26. *84; 27. 135, 151; 28. 156, 157; 29. 185; 30. 150; Wirk. von Jodkalium 28. 156, 157 von Jodrubidium bei Syphilis 29. 143; Giftigk. nach Zerstörung der Nebennieren 22. 351; nach Thyreoidectomie 24. 151; 25. 374, 375; 26. 137, 164, 183; 27. 191; 28. 429; Toxicität von Seifenlösung bei Injekt. 29. 201; Injekt. von Meerwasser u. Salzlösung 25. 125; 28. 160, 161; von Bädern 23. *117, *118; 26. *136; bei hungernden u. durstenden Thieren 23. 118; von Abrin 22. *92; grosser NaCl-Mengen 23. *118; Cadmiumsalzen 26. 72; thermischen Eingriffen 26. *136; 27. *136; Milzexstirpation 27. *136; nach Injekt. von Reizgiften 27. *136; Wirk. von Alkohol u. Formaldehyd 25. 122; 27. *136; von Antipyrin 27. 136; von Arsen 28. *156; der Castration 29. 580; Einw. von Hg-Albuminat 28. 159; von Sublimat 30. 133; nach Fütterung von Ammonsulfat 30. 205; Dichte nach Injekt. verschied. Stoffe 23. 158; Einw. von Nitrobenzol 27. 156; 30. 125.

In Krankheiten: Geisteskranken 21. *69; Myxödem 21. 69; 25. 110; in verschied. 22. *98, *95, 127; 23. *118, 158, 159, 160; 24. 146, 168; 25. *124; 26. *135, *136, 216; 27. 134, *135, 158; 28. *156; 29. *140, 203; 30. 151, *382; bei P-Vergiftg. 22. 95; chronischer Cyanose 25. 149; Schwangerschaft 22. *87, *96; 27. *128; 28. *156; 29. *155; 30. 183; bei Gallenstauung 26. 226; Anämie 22. *96, 561; 24. 168; 26. 224, 226, 235; 27. *128, 134, 187, 207, 209; 28. 158, 189, 193; 29. 176; 30. *151, 176, 191, 208; bei ungenügender Ernährung 25. *124; Magenkrankheiten 22. *96, *251; 25. *125; 26. 221; 30. 383; spec. Gew. in Krankheiten 22. 128, 130; Eiweisskörp. des Serums bei Kranken 23. 160, 162; 24. 108; Herzfehlern 26. *136; bei Krebs 24. *113; 25. 590; 26. 224; bei Phthisis 24. *113; übergrosse Blutfülle 22. 96; Pulmonalstenose 24. 118; Pneumonie 24. *113; 26. 285; Wassergeh. bei Oedemen 27. 134; Syphilis 27. *135; 28. 143, 198; Fettgeh. bei Nierenkrankh. 27. 135; Lymphämie 30. 210; Pellagra 29. 499; Lepra 28. *156; Infektionskrankh. 28. *156; Scharlach 28. *156; 30. 151; Wochenbett 22. *87; 27. *128; 28. *156; Dermatosen 28. *156, *168; 29. 160; Urämie 28. *163, 718; Gicht 28. 164; Ammoniämie 28. *164, 201; Gastrectasie 29. *155; bei Beri-Beri 29. 156; osmot. Verhältn. bei Fieber 29. 202; bei Chlorose 29. 202; 30. *151, 176; Malaria 24. 183; 30. 134; bei Lymphocytämie 30. *139; Circulationsstörungen 30. 149; Vaccineeruption 30. *150; Eklampsie 30. 203; Addison'scher Krankh. 21. 437; Melanosarkom 21. 437; bei Urämie 27. 788; 28. 713; Epilepsie 26. 771; Leukämie 21. 434, 435; 22. 561; 24. 143; 28. 152; Nephritis 26. 228; 28. *168; Mikrococcen im Malariablute 24. 183; Asphyxie 24. 149; 25. *122; 26. 137, 240; Hämoglobingeh. 26. *135; nach Schilddrüsenexstirpation 24. 151; 25. 374, 375; 26. 137, 164, 183; 27. 191; 28. 429; bei Krämpfen 26. 231; bei strumipriver Intoxication 26. 232; Typhus 26. 285; 27. *135; 28. *156; 30. 203.

Von Thieren: Katze 22. *96; 23. *118; 28. *143, 167; Hund 22. *961; Taube 30. 166; Rind 22. *96; 27. 204; Pferd 27. 204; 28. 170; 29. *145; 30. 124; Muscheln 22. 112, 374; Schnecken 22. 375, 376; 30. 527, 528; Crustaceen 22. 112, 369, 374, 376, 377, 378, 379; 29. 525; 30. 552; Tunicaten 22. 379; Amphibien 23. *394; 30. 550; toxisches Krötenblut 23. 394; Salamander 25. 390; Viper u. Nattern 24. 442, 451, 452; 25. 389, 390; 26. 568 ff.; Blutasche von Pinna, Sipunculus, Sabella 22. 376; niederer Thiere 21. 806; 22.

374; bei Schwimmvögeln **27.** 518; Hämolymphe **29.** *500; Cu im Blute von Evertebraten u. respirat. Capacität **30.** 552; Harnstoff im Vogelblut **24.** 114; Gerinnbark. von Vogelblut **26.** 132; **27.** 201; bei neugeborenen Thieren **26.** 143; Zus. bei versch. Thieren **28.** 189; Cholesterinester im Vogelblute **29.** 152; fiebererzeugende Wirk. des Vogelserums **29.** 157; Harnsäure im Vogelblute **29.** 159; Hämatine bei versch. Thieren **29.** 161; K u. Na bei versch. Thieren **29.** 176; toxisches vom Neunauge **29.** 199.

Diverses: Aufnahme von Chloroform **21.** 55; Physiologie **22.** *96; **23.** *118; **25.** *112; **26.** *135, 136; in den Tropen **21.** *69; **22.** 94, *95; **23.** *118; **25.** *121; **26.** 168; bei Männern u. Frauen **21.** 69; NaCl-Geh. bei Gebirgsthieren **21.** 63; Fäulniss **22.** 144; **26.** 123; Dichte, spec. Gewicht **21.** *68, 89; **22.** 95, *96, 128; **23.** *118; **24.** *112, *113, 163; **25.** *121, *122; **26.** *137, 236; **27.** 204; **30.** 200; Nachw. von Fermenten u. Giften **21.** *69; von salpetriger S. **21.** *69; Blutvertheilung **22.** *96; Einfl. von Medikationen auf die Dichte **22.** 130; postmortale Veränderung **23.** *115; Anal. zu- u. abströmenden Milzblutes **23.** 118; Toxicität bei Asphyxie **26.** 240; neuer Formbestandth. **27.** *129; Demonstration der sog. Blutsäure **27.** 134; Regeneration nach Blutverlusten, Einfl. des Eisens **27.** 135; osmot. Druck bei Wirbelthieren **27.** 168; osmot. Druck nach Peptoninjekt. **27.** 176; Fibringeh. u. Crusta phlogistica **27.** 190; eines Hingerichteten **28.** 144; Nachw. in Sekreten u. Exkreten etc. **28.** *146; Technik der Bluntunters. **28.** *155; Umwandlung von Nahrungseiweiss **28.** 509; **29.** 669; Veränderung bei Lichtabschluss **28.** *156; Oxydationsvermögen **22.** 386; **24.** 467, 468; **25.** 124; **26.** 139; **28.** 728; s. a. Oxydation; Einfl. auf Respirat.-Bewegungen **23.** 416; arterielles u. venöses, Einfl. des Defibriniren auf die Blutanalyse **23.** 156; Giftigk. im normalen u. pathol. Zustande **23.** 166; **24.** *116; **25.** *123; Jodreakt., glykogene u. amyloide Entartung **23.** 175; Wassergeh. vor u. hinter der Lunge **24.** 109; Beziehung zwischen Plasma u. Serum **24.** 110; Bluteindickung **24.** *113; Best. der Blutmenge **24.** *113; Enteiweissung **21.** 97; **22.** 140; **24.** 143; **30.** 152; hämatolog. Unters. beim Hühnerembryo **24.** 148; **25.** *123; Salze **24.** 172; **30.** 204; Fäulnissmikroorganismen im Leichenblute **24.** 184; Durchblutung lebender Organe **25.** 125; Einfl. der Athmung auf die Bewegung von Zucker, Fett u. Eiweiss **24.** 477; Beziehung zur Respirat. **27.** 528; Bedeutung des Vork. von Harnsäure u. Xanthinbasen **21.** 439; Giftigk. bei Urämie **28.** 713; Farbstoff darin bei acholischem Icterus **29.** 809; Nachw. von Hämatoporphyrin darin **29.** 842; Farbenveränderung des Pfortaderbl. bei Glykosurie **30.** 859; osmot. Verhältn. bei Fieber u. Chlorose **29.** 202; Gefrierpunkt in pathol. Zuständen **29.** 203; der Placenta **30.** *150; beim Fötus **30.** 133, *150; der Nabelvene u. Nabelarterie **30.** 133; Einfl. der Menstruation **30.** *134; bactericide Kraft bei As-Vergift. **30.** 137; Sedimentirung durch Formol **30.** 139; Dichte nach Aufnahme von Eiweiss, Fett, Kohlehydrat **30.** 144; klin. Werth der Gefrierpunktsbest. **30.** 144; osmot. Spannung bei Flüssigkeitsentziehung **30.** 145; Regulation der osmot. Spannung durch Vasomotoren **30.** 145; regulator. Centren für osmot. Spannung **30.** 146; Mikroben darin **25.** 127; blutbildende Eig. von Milz u. Knochenmark **25.** 147; **26.** *114, *115, 166; **29.** 154, *155; Schnelligk. der Bewegung in der Pfortader **25.** 176; interstitielle Resorpt. durch Blutcapillaren **25.** 176; osmot. Concentration **26.** *116; **28.** *160; „Waschen“ des Blutes bei Vergift. u. Infektion **26.** *121, 345; **29.** *160; Technik intravasculärer Injekt. **26.** *122; von Mutter u. Fötus **26.** *135; bei hungernden Menschen **24.** 149; **26.** *136; Fibrinaussch. bei gesunden u. kranken Kindern **26.** *136; chem. Veränderungen **26.** *136; bei Neugebornen **26.** *143; Resistenz des fötalen **26.** 172; Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebe **26.** 175; **29.** 150; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. **26.** 180, 181; spec. Gew. bei Ureterenunterbindg. u. Inanition **26.** 236; Wärmecapacität **26.** 237; **27.** *133; **30.** 155; toxisches der Pfortader **26.** 237; Wirk. der Lymphagoga auf die Eiweisskörp. **30.** 157; Blutmenge beim Menschen **30.** 173; Wasserab-

sorption beim Durchgange durch die Submaxillaris 30. 177; Nachw. der Blutsverwandtschaft 30. 189; Neubild. nach Blutverlusten 30 190; labende u. labhemmende Wirk. 29. 228; 30. 199, 234; elektr. Leitvermögen 30. 201; Gefrierp. beim Typhus 30. 203; molekulare Conc. bei Eklampsie 30. 203; spec. Gew. beim Neugebornen 30. 207; Concentration bei Nierenkranken 29. 330; Nachw. im Magen- u. Darminhalt 23. *267; Verschwinden injicirter Gifte 28. *162; Basen- u. Säurecapacität in Bezug auf jene der Eiweisskörp. 28. 199; Granula im Blute 29. *143; Guajakreakt. zum Blutnachw. 29. *152; 30. *127; Reductionsvermögen 29. 152; osmot. Spannung in Krankh. u. bei Salzinjekt. 29. 159; Trockenrückstand, spec. Gew. u. Eisengeh. 29. 186; Wirk. auf Stärkekleister 25. 287; Gallenfarbstoffnachw. 21. 279; nach Gallengangunterbindg. 29. 397; Giftigk. bei Ermüdung 24. 418; 25. *329; Zusammenhang zwischen Concentration u. Zus. 24. 166; Wassergeh. u. Trockensubst. von Gesunden u. Kranken 24. 168; Durst gastrischen Ursprungs 30. 147; Nachw. im Harn 27. 150; Giftigk. bei nüchternen Thieren 28. 194; fermentative u. antifermentative Wirk. des extravasculären 27. 833; Trypsinbest. 28. 158; Kryoskopie 29. 160; bei Nephrectomie 29. 196.

Blutalkalescenz, Wirk. auf den Kreislauf 30. 56; Einw. der Disulfone 26. 98; Natur u. Bind. der Basen u. Säuren 23. 164; in Krankh. 21. 70; 23. *119; 24. 114; 25. 163; 26. 155, 214, 215; 27. *142; 28. 198; 30. 214; Bind. der Alkalien in Serum u Körperchen 24. 175; Best. 21. 90, 92; 22. 89; 23. 164; 24. 114, 174, 177, 178; 25. *122, 161; 26. 217; 27. *142, 222, 224, 225; 28. 196 ff.; 29. 824; 30. 155, 156, 212; nach grossen Gaben von Na-Sulfat 21. 91; Einw. von Chloroform 21. 92; bei versch. Wirbelthieren 21. 93; 27. 164; Einfl. von Säuren 21. 93; 22. 104; 26. *135; 27. 226; der Kohlensäure 24. 175; Einfl. von Alkalien 21. 93; 27. 226; 29. 206; der Muskelarbeit 22. 109; 23. 119; 30. 214; Unters. 24. 175, 177; 26. 222; Einfl. von Mineralwässern 23. *119; Beziehung zur intestinalen Resorpt. 24. 360; unter verschiedenen Verhältnissen 23. 119; 27. 225; bei Frauen u. Männern 23. 119; Veränderung im entleerten Blute 24. 178; nach Infektion 24. 179; im Fieber 25. 162; Beziehung zu den Leukocyten 25. 162; 26. *134; Einfl. von Spermin 26. 134; unter physiol. Bedingungen 26. 214; im Hunger 26. 215; nach Aderlass 26. 217; 29. 206; nach Impfungen mit Bacterien, Toxinen etc. 26. 220; 27. 220; bei Hyperchlorhydrie u. Anachlorhydrie 26. 221; bei Nierenentzündung 26. 223; Beziehung zum Fibrinferment 27. 197; bei Kindern 27. 224; Alkalien des Blutes u. der Lymphe 28. 162; Einfl. narkotischer Stoffe 28. 163; 29. 205; Einfl. krampferzeugender u. lähmender Mittel 28. 163; bei Nephritis, Urämie 27. 788; 28. *163; bei Gicht 28. *164, 200, 575; 29. *160; Trennung von diffusiblem u. nicht diffusiblem Alkali 28. 198; Basen-Säurecapacität des Blutes u. der Eiweisskörp. 28. 199; Ammoniämie 28. *164, 201; 30. *884; bei Hautkrankh. 28. *163; 29. 160; bei Aktinomykose 28. 681; Beziehung zur Atropinwirk. 29. 160; bei Syphilis 29. 198; bei Herbi- u. Carnivoren 29. 204; des Serums 29. 205; des defibrinirten Blutes 29. 205; des arteriellen u. venösen Blutes 29. 206; sterbender Thiere 29. 206; bei Asphyxie 29. 207; Einfluss der Blutkörperchen zerstörenden Mittel 29. 207; der Eindickung 29. 207; bei As-Vergift. 30. 137; Einfl. der Schwangerschaft 30. *155; im dialysirten Blute 30. 213; Hydroxylionen 30. 215; Einfl. auf die Sperminwirk. 23. *403; bei CO-Vergift. u. O-Mangel 24. 464; bei Diab. 26. 389; 29. 824; 30. 855; s. a. Diab. mell.; bei Skorbut 30. 884; Beziehung zur Immunität 23. 675; 24. 778; 26. 942; Beziehung zur Infekt. 25. 657; nach Einverleibung von Toxinen u. Antitoxinen bei normaler u. gesteigerter Temperatur 29. 966.

Blutasche, Einfl. der Nahrung 21. 94; Salze des Blutes 24. 172; 30. 204; Na-Geh. der Körperchen 27. *126; nach Ammonsulfatfütterung 30. 205; bei perniciöser Anämie 30. 208; lymphämischen Blutes 30. 210; Leukämie 21. 436.

Blutcirculation u. Blutdruck, Einfl. der Zuckerarten 21. 39; 29. 153; Wirk. von Caffeïn 22. *56; Digitalis 27. *85; Pepton u. Propepton 24. *116; tau-

rochols. Natron **26.** 227; Einfl. heisser Bäder **28.** *162; Wirk. von Cholin, Neurin **28.** 162; bei Anämie durch Pyrodin **28.** 189; Wirk. thermischer Einfl. **29.** *150; Wirk. innerer Sekrete **29.** *150; Taschensphygmometer **29.** *150; Wirk. von Karlsbaderwasser **29.** *150; Beziehung zur Athmung **29.** 150; Adhäsion des Blutes an den Gefässwandungen **29.** *150; Einfl. von Chloroform u. Aether **30.** *147; Wirk. der Amide **30.** *147; Wirk. von J, NaJ u. Jodothyrin **30.** *147; Wirk. alkalischer u. saurer Flüssigk. **30.** 147; der Kalisalze **30.** *147; Einfl. auf Lymphbild. **30.** 157.

Blutegelextrakt, Einfl. auf die Blutgerinnung **26.** 123; auf die Glykolyse **27.** 219; Beziehung zu Pepton u. Viperngift in dem Einfl. auf Blutgerinnung **30.** 143.

Blutentziehung, s. Aderlass.

Blutflecken, gerichtl.-medic. Unters., Nachw. **21.** *63; **23.** *112; **25.** *109; **26.** *111; **27.** *121; **28.** *143, *144, *146; **30.** 126, *127; störende Einflüsse **22.** *88; Werth des Hämatoporphyrinspektrum **22.** *88; Grenzen der Beweiskraft des Hämatinspektrums **22.** 101; Häminprobe **25.** *108; Hämochromogenprobe **30.** 126; s. a. Hämoglobin, Hämatin.

Blutgase, Kohlensäurebind. **21.** *64; Unters. **25.** *110; **30.** 177; spec. Sauerstoffgeh. des Blutes **21.** *64; **25.** 110; **30.** 178; O-Geh. der Oxyhämoglobinkrystalle **21.** 76; **24.** 121; Blutauspumpung **23.** *114; **26.** *111; **28.** *146; **29.** *140; Anal. **28.** *146, 172; O-Menge auf den Hochplateaus Südamerikas **21.** 77; Zus. beim Wärmestich **21.** 80; Verarmung des Peptonblutes an Kohlensäure **21.** 81, 82; im Peptonblute **22.** 89; **23.** 135; **24.** 106; Einfl. von Chloroform **22.** *89; N-Absorpt. **22.** 103; **27.** 206; Best. des beweglichen Blut-O **24.** 122; H u. Methan darin **24.** 123; **25.** 110; **27.** 206; Blutkörperchen mit versch. O-Capacität **25.** 130; in Gehirn u. Muskel bei Ruhe u. Arbeit **25.** 131; **26.** 157; in der Norm u. bei Morphinisirten in Ruhe u. Arbeit **25.** 133; Einfl. des Vagus **25.** 133; Menge im pathol. Blute **25.** 134; **26.** 155; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung im Blute **25.** 165; Sauerstoffspannung u. Apnoë **26.** *112; Spannung im arteriellen Blute, Theorie des Lungenathmens **26.** 152; respirator. Capacität **27.** *124; **30.** 173; Argon u. Stickstoff des Blutes **27.** 204; Vertheilung der CO_2 **28.** 148; Einfl. narkotischer Stoffe (Alkohol) **28.** 163; Verb. von Methämoglobin u. CO_2 **28.** 173; Verh. u. Nachw. von SH_2 **28.** 177; O-Capacität in Krankh. **29.** *140; Einfl. der Blutconcentration auf die CO_2-Spannung **30.** 584; Bindungsverhält. des O **29.** 139; **30.** 128; Einfl. einiger Körper auf den beweglichen O des Blutes **29.** 174; Einfl. von Kakodylat auf respirator. Capacität **30.** 128; Ferricyanidmethode zur Best. der O-Capacität **30.** 171; Fluornatrium zur Extraktion **30.** 175; O-Capacität bei Chlorose u. perniciöser Anämie **30.** 176; Gaswechsel der Submaxillaris **30.** 177; des Nebennierenblutes **23.** 376; beim winterschlafenden Murmelthier **25.** 400; bei Schwimmvögeln **27.** 518; respirator. Capacität u. Temperat. **22.** *383; **24.** 486; **25.** 420; Tension bei Athmung kohlensäurereicher Luft **26.** 592; Nachw. von Acetylen **26.** 648; **30.** *129; bei Wärmepolypnoe **28.** 480; Einfl. patholog. Bedingungen auf die aktive Absorpt. von O durch die Lungen **29.** 547; Gesetze der CO_2-Aussch. bei der Athmung **30.** 584; Einfl. der hygrometr. Verhältnisse auf den Ueberg. der CO_2 aus dem Blute in die Luft **30.** 585; Einfl. von Ozoneinathmung **24.** 556; CO_2-Geh. bei Carcinom **21.** 400; bei Crustaceen **22.** 376, 377; respirator. Capacität, Einfl. der Blutentziehung etc. **21.** 79; bei Pb-, Hg-, As-Vergift. **21.** 79; Wirk. der Säurezufuhr auf Kohlensäure u. Alkalescenz **22.** 104; O-Druck bei Erstickung **23.** *112; placentare Respirat. **23.** 112; O-Geh. bei veränderter respirat. Capacität **23.** 113; Einfl. des Zuckerumsatzes **24.** 123.

Kohlenoxyd: Best. im Blute **21.** 83; **22.** 90; **28.** 176; **29.** 170; Einw. von Nickelkohlenoxyd **21.** 48; Aussch. **21.** 83; Spektroskopie an lebenden u. todten Geweben **24.** 124; Umw. von CO-Hb. in Met-Hb. **22.** 90; Demonstration der Verdrängung durch O **23.** 113; Wirk. auf Hämatin u. Hämochromogen **23.**

132; Hämochromogenspektrum zum CO-Nachw. **23.** 132; Wirk. von H_2O_2 bei CO-Vergift. **24.** 107; Einfl. der Zeit auf die Absorpt. **24.** 126; **25.** 111; Mechanismus des Todes **23.** 405; **24.** 127; Gesetz der Absorpt., Absorptionskurve **22.** 161; **25.** 111, 437; **29.** 170; **30.** 178; Grisumeter zur CO-Best. in der Luft **23.** *406; **25.** 112; Löslichk. von CO in Hämoglobinlösungen **25.** 135; Dissociation des CO-Hämoglobins **24.** 107; **25.** 136; Kohlenoxydmethämoglobin u. -Hämatin **26.** *111; Kohlenoxyd- u. Leuchtgasvergiftung **26.** 111; Grenzen der Absorpt., Einfl. der Zeit **27.** *123; **28.** 146; normal enthaltenes **28.** 147, 175, 176; Einfl. der Asphyxie auf den CO-Geh. **28.** 147, 466; Nachweisbark. im Blut u. Extravasaten bei überlebenden Individuen **28.** *148; Best. mittelst Ferricyanid **28.** 172; Geh. nach Chloroformnarkose **28.** 174, 175; **29.** 174; Wirk. von SH_2 auf CO-Blut **29.** *138; Nachw. von CO-Blut **29.** 138, 139; Kohlenoxydblut u. reducirende Agentien **23.** 132; Wirk. wiederholter CO-Vergift. **30.** 128; Einfl. der Lungen auf die Dissociation des Kohlenoxydhämoglobins **30.** 180; Dauer des Nachw. im Blute **23.** 421; Wirk. auf die Sauerstoffspannung **26.** 640; s. a. Kohlenoxyd, Respiration.

Blutgerinnung, Unters. darüber **21.** *65, 66, 86, 133, 135; **22.** 91, *92, 113, 115, 117, 138; **23.** *1, 114, 137, 139, 141, 143; **24.** *106, 134, 140; **25.** *112, 113; **26.** *133, 189 ff.; **29.** *145, 179; **30** *139; Peptonblut **21.** 81, 82; **22.** 89; **23.** 142, 146; **25.** 114 ff.; **26.** 123 ff., 126 ff., *136, 197 ff.; **27.** *131, 192 ff.; **29.** 148, 149, 182; **30.** 139, *140, 141, 196; durch Nucleoalbumin **23.** 4; **24.** 134; Wirk. der Guanylsäure **30.** 21; durch Nucleoproteïd **25.** 37; **30.** 21, 35; Injekt. von Cytoglobin **21.** 66; von Gewebsfibrinogen **21.** *67; **22.** 117; **23.** 141; Blutgerinnung u. Käsebild. **23.** 138; Einfl. der Salze **21.** 87; Schnelligk. u. Fibringeh. **22.** 91; Beziehung zu Blutkörperchen **22.** *92, 116; **29.** *145, 146; Wirk. amöboider Zellen **22.** 112; Abstammung der Faserstoff gebenden Subst. **22.** *92; Best. für klin. Zwecke **23.** 139; bei Krebsen, Muscheln **22.** 112; Bedeutung der Kalksalze **22.** 113, 114; **23.** 114; **25.** *112, 137; **26.** 122, 185, 189, 192; **27.** 198; **29.** 179; Blutegelextrakt **22.** *92, 138; **25.** 114; **26.** 123, 195; Fibrinolyse im Blute **23.** 115; Methoden zum Flüssighalten des Plasma **23.** 143; fehlende bei Erstickung **23.** 115; bei Leukämie **23.** 139; Calciumsalze bei Hämophilie u. Hämorrhagie **23.** 139; Leukocyten von flüssigem extravasculärem Blute **22.** 142; Gerinnungsunfähigk. u. Wiederauftreten von Fibrin nach Fibrinentziehung **23**; 149; Beständigk. des Fibrins im Blute **23.** 149; nach Transfusion defibrinirten Blutes **24.** 136; Wärmeentwicklung dabei **24.** 137; Fibrin u. Fibrinogen **24.** 140; **25.** 118, 144; Bedingung der Gerinnung des Fibrinogens **25.** 113; Uncoagulirbarmachen des Blutes **25.** 113 ff.; coagulirende Wirk. der Seruminjekt. **25.** 116; Nichtvork. von Albumose od. Pepton in ungerinnbarem Blut **25.** 141; Wirk. des Giftes der schwarzen australischen Schlange **25.** 142; Thrombose nach Chlorcalciuminjekt. **26.** 122; Einfl. von Histon **26.** 123; Fäulnissunfähigk. von durch Blutegelextrakt ungerinnbar gemachtem Blute **26.** 123; Wirk. der Gelatine **26.** 126, 198; **28.** *153; **29.** 184; **30.** 140, *141; anticoagulirende Wirk. der Organextrakte **26.** 131; **27.** *132; anticoagulirende Wirk. fremden Blutes **26** 131; Langsamk. bei den Vögeln **26.** 132; Fehlen der Retraktion des Blutkuchens **26.** 132, *133; in Krankh. **26.** 155; Wirk. der Erdalkalisalze in Bezug auf die Verhinderung der — **26.** 192; Thrombosin Lilienfeld's **26.** 193; **27.** 198; die Gerinnung aufhebende Subst. **26.** 195; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Wirk. von Pepton **26.** 202 ff.; Wirk. der Darmexstirpation auf die Peptonwirk. **26**. 207; Wirk. der Gerinnung hervorrufenden Stoffe in den Gefässen **27.** 130; Einfl. des Trocknens auf Leberpeptonplasma **27.** 131; Wirk. von Aalserum **27.** *132; bei Wirbelthieren **27.** *132; Best. der Coagulationszeit **27.** 132; Coagulation des Fibrins im Blute durch Pestbacillus **27.** *133; Morphologie extravasculärer Gerinnung **27.** *133; beim Frosch **27.** *133; Fibringeh. des Blutes u. Crusta phlogistica **27.** 199; Antagonismus gerinnungsfördernder u. -hemmender Mittel **27.** 192; coagulirendes Blutferment u. anticoagulirendes Propepton **27.** 194; Peptonimmunität **27.** 192,

195; **28.** 154; Wirk. lösl. Fermente **27.** 197; durch synth. Colloide **27.** 199; des Leberblutes **27.** 200; bei Vögeln, Reptilien, Batrachiern, Fischen, Vertebraten im allgemeinen **27.** 201, *506; anticoagulirende Wirk. der Crustaceenleber **27.** 203; **28.** 154, 183; Gerinnungscentren bei Exsudaten u. Blut **28.** *153; Wirk. von Säure **28.** 153; Einfl. der Injekt. von Galle u. Pepton **28.** 153; Einfl. von Cobragift **28.** 155; Immunisirung gegen die Wirk. von Krebslebersaft **28.** 154; Rolle der Leber u. die Peptonwirk. **25.** 310; **26.** 128, 129, 130, 202 ff.; **28.** 181, 368; Rolle der Leukocyten bei der Peptonwirk. **28.** 181; leukolytische Wirk. der anticoagulirenden Agentien der Peptongruppe **28.** 183; Einfl. der Leber auf die Wirk. des Krebslebersaftes **28.** 187; anticoagulatives Ferment des Ixodes ricinus **28.** 188: Papaïnverdauung zur Abscheidung von anticoagulirendem Ferment **28.** 189; Beziehung zur Leukolyse **29.** 146; Lösung der Erythrocyten u. anticoagulirende Wirk. **29.** 147; thier. Gifte u. Gerinnungsfähigk. **29.** 147; Fibrinbild. **29.** 179, 180; Einw. des Glycerinextraktes von Helix **29.** 184; Wirk. der Antileukocyten-Sera **30.** 141; Einfl. der Milchinjekt. **30.** 142; Einfl. des Regenwürmerextraktes **30.** 143; Beziehung zwischen Viperngift, Pepton u. Blutegelextrakt **30** 143; elektrisches Phänomen dabei **30.** 142; Einfl. von Calcium u. Trijodcitrat **30.** 143; gerinnungshemmende Agentien im Org. höherer Wirbelthiere **30.** 196; Peptozym u. Antithrombin **30.** 198; Einfl. niederer Temp. **30.** 234; bei Evertebraten **21.** 306; bei der Viper **29.** 501; bei Helix **30.** 527; bei Hämorrhagien und Urticariaformen **26.** 831, 834; **27.** 756; Aussch. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. durch den Harn **27.** 776; s. a. Fibrin, Fibrinogen, Fibrinferment.

Blutkörperchen, Zerstörung durch Serum **21.** *68; Färbung mit Methylenblau **21.** 72; **30.** 134, 191; Regeneration **22.** *93; **23.** *117; **24.** *111; eosinophyle Zellen **23.** *116; **30.** *137; Unterscheidg. menschl. u. thier. **22.** *93; Einw. von Neutralsalzen **23.** 690; Pigmentmetamorphose **22.** 101; Entstehung u. Nekrose **23.** *117; farbenanalyt. Studien **24.** *111; bei Krankheiten **22.** 126; Brehmer'sche Reakt. **26.** *113; **27.** 129, 731; **28.** 674; **29.** *800, *801; **30.** 859; Veränderungen nach thermischen Eingriffen **23.** *117, *118; **24.** *115; Wirk. von Piperidin **24.** *111; Beziehung zum Plasma **24.** 145; Bind. der Alkalien **24.** 175; N-Geh. **22.** 121; **24.** 145; beim hungernden Menschen **24.** 147; nach Thyreoidectomie **24.** 151; **26.** 164; mit verschiedener O-Capacität **25.** 130; giftige, verklebende Eiweisskörp. **27.** 932; globulicide Wirk. der Alkalisilicate **30.** 1024; Nucleoproteïd **25.** 37; Resistenz **25.** *119; **26.** *112, 165, 172; Einfl. des respirator. Gaswechsels **25.** 150; Einfl. patholog. Serums auf dies. **22.** 126; kernhaltige **25.** *120; Volumbest., Hämatokrit etc. **21.** *68, 86, 88; **22.** *94, 120 ff.; **23.** 115, 150, 151; **24** 145, 146; **25.** *109, *119, *120, 151; **26.** 159; **27.** 164; **28.** *149; **29.** *142; Einfl. von Säure u. Alkali **22.** 124; **23.** 154; **27.** 124; **28.** 149; Zählung **22.** *94; **25.** *109, *119; **28.** *149; **29.** 140; Einfl. von Säure u. Alkali auf Permeabilität **23.** 154; Wirk. des Bergklima **22.** 94; s. a. bei Blut; Einfl. der Athmung auf die Permeabilität **22.** 125; bei chronischer Cyanose **25.** 149; Quellung durch Salzlösungen **25.** 151; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung **25.** 164; Morphologie u. Chemismus des Blutes **26.** *112; **28.** *146; bei wechselwarmen Thieren **26.** *112; **28.** *149; bei Pneumokoniose **26.** 112; Einfl. von Cocaïn **26.** *114; Resistenz, Wasseraufnahme, Permeabilität etc. **22.** *95; **23.** 153; **24.** *110; **25.** *119; **26.** 116 ff., 169 ff.; **27.** *126, 127, 162, 164, 168; **28.** *144, *149; **29.** 140, 175; **30.** 130, 184; Wirk. der physiol. Salzlösung **26.** 117, *118; physiol. Schicksal **26.** 158; **28.** *149; Metabolismus **26.** 160; Gesammt-N ders. u. N des Hämoglobins **26.** 163; bei Asphyxie **23.** 163; hämokatatonisirende Funktion der Milz **26.** 165; Einfl. gelöster Stoffe **26.** 169; isotonischer Coëfficient **26.** 171; Wirk. des Chinins auf die Isotonie **26.** 172; nach Peptoninjekt. **26.** 173; spontane Sedimentirung **27.** *124, 156; Hämatopoëse beim Neunauge **29.** 143; Veränderung bei CO-Vergift. **29.** *144; Beziehung der Lösung ders. zur Gerinnung **29.** 147; Einw. von Salicin **29.** 157; Sedimen-

tirung als klin. Methode **29.** 174; osmot. Eig. der conservirten **29.** 175; **30.** 186; K- u. Na-Geh. bei versch. Thieren u. versch. Bedingungen (Anämie, O-Vergift. etc.) **29.** 176, 178; Einfl. der Zerstörung auf Blutalkalescenz **29.** 207; Berechnung der Gerüstsubst. **30.** 129; Senkungsgeschwindigk. **30.** *129; Nachw. in Blutspuren **30.** *129; Na-Geh. **27.** *126; **30.** 129; Zerstörung durch chem. Agentien **30.** 130; vegetabilische Agglutinine **30.** 131; Einfl. der Transfusion **30.** 132; bei Schwangeren u. beim Fötus **30.** 133; Einfl. der Menstruation **30.** 134; bei Malaria **30.** 134; Einfl. des Gaswechsels auf Volum u. Form **27.** *124; Eisensalze u. Resistenz **27.** 124; Einw. von KJ **27.** 125; Einfl. von Antichloros **27.** 125; Gefrierpunktserniedrigung lackfarbenen Blutes u. Volum der -Schatten **27.** 127; Rolle der Milz bei der Bild. **27.** *128; Erythroblasten im Kreislauf **27.** 159; Wirk. chemischer u. Lichtreize der Haut auf die Bild. **27.** 160; osmot. Druck als Ursache des Stoffaustausches zwischen Blutkörperchen u. Salzlösungen **27.** 166; Isotonie u. Lackfarbigwerden des Blutes **28.** *144; auflösende Eig. des Bandwurmes **28.** *149; Cholesteringeh. **28.** 177; Eindringen der Salze einiger Stickstoffbasen **28.** 178; Wirk. von Chloroform auf die osmot. Eig. **29.** *142; **30.** 187; Einw. von Toluylendiamin **29.** 142; Einw. von Arsen **29.** *143; **30.** 133; relatives Volum u. Gewicht zum Plasma **30.** 181; Resistenz im venösen u. arteriellen Blute **30.** 184; Permeabilität für NO_3- und SO_4-Ionen **30.** 183; Entstehung **30.** 190; Genese der Zooide **30.** 192; Strukturveränderungen durch versch. Stoffe, Pyrogallussäure **30.** 192; Beziehung zum Leitvermögen des Bluts **30.** 202; Durchlässigk. für versch. Stoffe, beurtheilt nach dem Leitvermögen **30.** 202; experiment. Hyperglobulie **25.** 418; Pigmentmetamorphose **21.** *402; globulicide Wirk. von Glykosiden **30.** 131; experimenteller Beweis der Blut; verwandtschaft **30.** 189.

Blutkörperchenzahl, Vermehrung am Hochplateau in Südamerika **21.** 77- Mauserung des Blutes **25.** *119; Hyperglobulie **25.** 418, 437; **26.** *112; in versch. Lebensaltern **28.** *155; Einfl. der Ernährung **29.** 140; Best. **22.** *94; **25.** *109, *119; **26.** 113; **28.** *149; **29.** 140; Einfl. des Höhenklimas, verdünnter Luft etc. s. unter Blut.

Blutkuchen, Unters. **28.** *155; Crusta phlogistica **27.** 190; Fehlen der Retraktion **26.** 132, *133.

Blutplättchen, Abstammung. Unters. **21.** *67; **22.** *93; **23.** 117; **24.** 112, 133, 152; **28.** *151: **30.** 193; chem. Beschaffenheit **22.** 115; Herstellung wägbarer Mengen **23.** 156; Zählung **27.** *129.

Blutplasma, Dichte **24.** 165; trockenes Leberpeptonplasma **27.** 131; Serum u. Plasma **24.** 110; Beziehung zu Blutkörperch. **24.** 145; Fibrinferment u. Nucleoproteïd **25.** 136; osmot. Druck **25.** 151: Glykogen **25.** 156; haltbares aus Vogelblut **26.** 132; agglutinirende Eig. **26.** *133; flüssiges od. trockenes zum Studium des Fibrinfermentes **28.** 155; Eisengeh. **29.** 185; relatives Gewicht u. Volum von Körperchen u. Plasma **30.** 181; Methoden zum Flüssighalten **23.** 143.

Blutserum, neues Glycoproteïd darin **27.** 32; **28.** 40; Verhältniss der Eiweisskörp. **23.** 160, 162; **24.** 108; **27.** *130; **29.** 15; Krystallisation der Eiweisskörp. s. Serumalbumin; Nucleoproteïd **30.** 87; diastat. Wirk. **22.** 47, 133; **23.** 49, 170; **24.** 156, 159, 161; **25.** 287; **30.** 196; Wirk. auf Kohlehydrate **26.** 65; Eiweisskörp. bei Kranken **23.** 160, 162; giftiges vom Aal **21.** *70, s. a. Aal; Best. der Giftigk. **27.** 136, 137; **30.** *151; Lokalisation des saccharificirenden Elementes **21.** 105; Eiweissgeh. **24.** *109; Gewinnung **24.** 110; **30.** *144; Beziehung zwischen Serum u. Plasma **24.** 110; Eiweisskörp. dess. (Albumon) **22.** *93; **24.** 138; **26.** *122; fraktionirte Fällung der Eiweisskörp. **24.** 140; Apparat zur Aufnahme **24.** 166; Bindung der Alkalien **24.** 175; Giftigk. von gesunden Menschen **25.** 116; **26.** *138; **27.** 906; Carbonatkryst. darin **25.** *122; Wirk. auf Glykogen **25.** 157; osmot. Spannkraft beim Verbluten **25.** 160; Einfl. der Kohlensäure auf die Basen-Säurevertheilung **25.**

164; Wirk. der Injekt. **25.** 116; **26.** 188; **27.** 211; molekulares Gleichgewicht der Körperflüssigk., Rolle der Chloride **26.** 181; Fettsäurecholesterinester **26.** 244; Best. der osmot. Spannkraft **27.** *126; Abschwächung der Giftigk. **27.** 137; Giftigk. bei Intoxikationen **27.** 138; Giftigk. in Krankh. **27.** 138, 906; Giftigk. bei anämischen Zuständen **27.** 138; Immunisirung gegen Aalserum **27.** 138; Wirk. auf Verdauungsfermente **27.** 139; **28.** 180; molekulare Concentrationsverhältnisse **27.** 168; **28.** 195; osmot. Druck bei versch. Klassen von Wirbelthieren **27.** 168; osmot. Druck unter versch. Bedingungen **27.** 172; Anfangsgeschwindigk. der Osmose mit Bezug auf physiol. Kochsalzlösung **27.** 180, 183; elektr. Leitvermögen **27.** 189; Dichtebest. **27.** 204; Salze bei Anämie **27.** 206; Giftigk. bei Tetanus **28.** 159; Giftigk. bei Asphyxie **28.** 159; normales u. Diphtherieserum **28.** 180; bei Purpura hämorrhagica **29.** 156; toxische Wirk. von Pferdeserum auf Meerschweinchen **29.** 156; Verh. des Org. gegen fremdes u. eigenes Serum **29.** 157; **30.** 198; fiebererzeugende Wirk. des Vogelserums **29.** 157; Wirk. auf Körperchen **29.** 175; Ferrometerzahl **29.** 186; Wirk. auf Strychnin **27.** 115; **29.** 195; toxische Stoffe bei Impfung mit heterogenem Serum **29.** 198; Alkalescenz **29.** 205; Eiweissbest. **30.** *139; Dialyse, Harnsekretion **22.** 193; Wirk. des Lichtes auf die Oxydat. des Farbstoffes **27.** 422; giftiges nach Thyreoidectomie **24.** 432; organisches, marines Medium u. Gesammtblutserum **29.** 500; Wirk. von Aalserum auf Fische **30.** 547; Injekt. von Meerwasser statt künstl. Serum **27.** 530, 531; Giftigk. bei Eklampsie **22.** 499; Glucase u. Diastase darin **24.** 732; Zerlegung von Trehalose **25.** 603; Wirk. auf Polysaccharide bei versch. Thieren **26.** 908; Einfl. auf Enzyme **27.** 832; Verh. der Proteïne bei der Fäulniss **27.** 852; Giftigk. bei Cholera **25.** 653; toxische Wirk. bei Eseln **26.** 937; diagnost. Reakt., Vernichtung der peptonisirenden Bacterienfermente **28.** 798; lactescirendes bei Pustula maligna **28.** 794; zerstörende Wirk. auf fremde Erythrocyten **28.** 814; Veränderung im Lymphdrüsensystem durch heterogenes Serum **30.** 1022; globulicide Kraft **22.** 638, 640; **23.** 688, 702; **29.** 977; bei mit defibrinirtem Blute injicirten Thieren **28.** 812; s. a. Hämolysine, Alexine.

Blutserumtherapie, Grundlagen, prakt. Ziele **22.** 649; **23.** *676; **25.** 638; **27.** *870, *871; **29.** *934, *937; **30.** *1004; Literaturzusammenstellung **25.** *638; bei Recurrens **26.** 945, 946; gegen Proteus vulg. **26.** 947; gegen Urininfekt. **26.** *948; bei Gelenksrheumatismus **26.** *948; bei Ozaena **27.** 878; bei Morb. Basedowii **27.** 878; vermittelst antitoxisch u. bactericid wirkenden Serumarten **27.** 904; bei maligner Endocarditis **28.** *794; bei Pilzvergift. **28.** *797; Theorie **28.** 813; bei Spirochäteninfekt. **28.** 825; bei Kinderdiarrhoe **30.** 1013; bei Infekt. mit grossen Bacterienmengen **30.** 1014; s. a. Diphtherie, Tetanus, Tuberculose etc.

Bluttransfusion. neue Methode **21.** 67; von Hund zum Menschen **23.** 120; **24.** 182; von defibrinirtem Blut in die Bauchhöhle, Stoffw. **23.** 165; **24.** 183; Einfl. auf die Blutgerinnung **24.** 136; **25.** 116; Blutresorpt. aus der Bauchhöhle **24.** 182; Einfl. auf die Körperchen **30.** 132; Best. der Concentration der Transfusionslösungen **30.** 182; Einfl. auf Respirat. **24.** 456; **25.** 431.

Blutzucker, Umsetzung **21.** *35; **22.** 97; **23.** 172; **24.** 153; Best. **21.** 98; **22.** *485; **23.** 172; **26.** 133, 208, 209; **27.** 731; **29.** 86, *153; **30.** 152, 153; Einfl. von Medikamenten auf die Zerstörung **21.** 70; Wirk. von Zuckerinjekt. **23.** 121; **26.** 210; Nachw. von Traubenzucker im Blute **22.** 141; **25.** 152; Zuckerumsatz u. Blutgase **24.** 123; Ueberg. in Körpersäfte **21.** *72; Enteiweissen des Blutes zur Best. **21.** 97; **22.** 140; **24.** 143; Einfl. der Defibrinirung **22.** 91; Bild. **26.** 65; bei P-Vergift. **30.** 437; Geh. nach Blutentziehung **24.** 152; diast. Ferment u. Zuckerbild. der Leber **23.** 349; reducirende Subst. **22.** 142; **25.** 152; Geh. im arteriellen u. venösen Blute **23.** 171; glykolytisches Ferment, Glykolyse **21.** 71, 98, 99, 100, 102, 104; **22.** 136, 137, *486; **23.** 169, *542; **24.** 156, 162; **25.** 424, *533, 610; **26.** 211, 212; **27.** 219, 833; **28.** *164, 667; **29.**

189; **30**. 153; Best. des glykolyt. Vermögens **21**. 100, 102; **22**. 136; nach Leberausschaltung **25**. 153; Glykolyse des im Gewebe circulirenden Blutes **21**. 103; Glykolyse des in einer Vene eingeschlossenen Blutes **22**. 97; glykolyt. Vermögen beim Diab. **22**. 136; **24**. 156; peptosaccharificirendes Vermögen **22**. 139; **23**. 167, 168; **24**. 161, 162; diastat. Ferment, diast. Wirk. **22**. 47, 133; **23**. 49, 170; **24**. 156, 159, 161; **25**. 287; **30**. 196; Blutzucker u. Arbeitsleistung **24**. 153, 154; s. a. Muskelarbeit; Einfl. des Nervensystems **25**. 120; glykosekretorische Nerven **25**. *121; reducirende, ätherlösl. Subst. **22**. 142; **25**. 152; Hyperglykämie u. Hypoglykämie, Einfl. des Nervensystems **25**. 154; **26**. 813, 814; Einfl. der Aufhebung der Lebercirkulation **25**. 155; saccharificirendes Vermögen des Blutes beim Diab. **25**. 158; Verh. des eingeführten Zuckers **26**. 211; — u. Diastase im fötalen Blute **27**. 140; Hämatolyse in vitro **27**. *141; reducirende Stoffe (Jecorin) **27**. 217; **28**. 164; **29**. 187; Zustand des Zuckers im Blute **27**. 219; Einfl. des Blutegelextrakts auf die Glykolyse **27**. 219; Natur des Blutzuckers beim Diab. **28**. 165; Reduktionsvermögen des Bluts **29**. 152; bei alimentärer Glykosurie **30**. 152; Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten im Blute **29**. *153; Lecithinzuckerverb. **29**. 187; Wirk. der Injekt. verschiedener Kohlehydrate **29**. 191, 195; beim winterschlafenden Murmelthier **25**. 399; Einfl. von Ozoneinathmung **24**. 556; bei Diab. **21**. 100, 104, *393; **27**. 140; **28**. 164; Pyocyaneushypoglykämie **23**. 554; experimentelle Hyperglykämie bei Vögeln **24**. 661; Hyperglykämie nach Pankreasexstirpation **26**. 843; Bedeutung der Leberfunkt. für Glykämie **25**. 153, 155; beim Kaninchen bei As-Vergift. **30**. 857; bei Uranvergift. **30**. 857; Hyperglykämie nach Injekt. von Staphylococcencultur **30**. 858; s. a. Leber, Zuckerbildung.

Boden, Fettzers. in dems. **30**. 61; entgiftende Vorgänge durch Pflanzen **26**. 687; Dialyse der Humate **27**. 594; P- u. S-Verb. im Moorb. **27**. 594; Einfl. des Humus auf N-Geh. des Hafers **27**. 595; NH_3-Bild. auf Kosten org. Subst. u. des Humus **27**. 595; **28**. 551; Einfl. auf unterorg. Organe **27**. 595; Einfl. der Feuchtigkeit auf Trockensubst. der Pflanze **28**. 521; Wirk. von Humussäuren auf Keimung **28**. 528; Rolle der Humussäure **30**. 648; im Wasser gelöste Phosphorsäure **28**. 549; Bearbeitung **28**. 549; Zus. von Torf **28**. 551; Furfuroide im Boden **28**. 551; Einw. von Kalk u. Carbonat auf Huminsubst. **28**. 551; Bodenanalys. u. Kalibedürfniss **28**. 553; Beurtheilung der nothwendigen Nahrungselemente **28**. 553; Zurückgabe der Nährstoffe bei Hanf **28**. 554; Humate u. Bodenfeuchtigk. **28**. 556; Lysimeterversuche **28**. 556; Ausnutzung der im Bodenwasser enthaltenen Phosphors. **28**. 557; **30**. 670; kalireiche Ackererden **28**. 557; Vegetationsversuch zur Bodenanal. **28**. *557; Gräser etc. u. Boden-N **28**. 557; N- u. Waldvegetation **28**. 558; Aufnahme des Chlors aus dem Boden **29**. 636; Vegetation von Alkaliböden **29**. 637; Kalkverb., assimilirbarer Kalk **30**. 674; Werth u. Nutzbarmachung der Alkaliböden **30**. 674; verschied. Formen der Phosphorsäure, Best. **30**. 675; Vegetationsversuche mit gebrannten Kalken u. Mergeln **30**. 675; Ausnutzung des im Bodenwasser gelösten Kalis **30**. 675; Phosphorsäure im Moorboden **23**. 441; **30**. 678; normaler Phosphorsäuregeh. der Ackererde **30**. 677; Löslichk. des Calciumphosphates bei Gegenwart von CO_2 **30**. 679; Löslichk. der Mineralphosphors. **30**. 679; N-haltige Bestandth. **21**. *464; organ. Subst. dess. **23**. *639; Ammoniakbild. u. -Gährung **24**. 717, 769; Drainwässer **24**. *717, Einfl. der Verunreinigung auf die Härte des Wassers **24**. 771; **27**. *826; Bacteriengeh. **25**. *609; Oxydat. org. Subst. **26**. *903; für den Ackerbau wichtige Fermente **27**. *826; Zus. des Humus **27**. *826; **28**. *750; **29**. 918; Selbstreinigung **27**. *826; Oxydat. zusammengesetzter Ammoniake **28**. 749; Verunreinigung der Brunnen **28**. *749; chem. u. physik. Eig., Beziehung zur Leichenfäulniss **28**. 762; Verbreitung von Tetanusbacillen **29**. *881; Erdbacterien **29**. *887, *898; Wirk. von CS_2 **29**. 893; Vertheilung des C in den Huminsubst. **29**. *898; Geh. des Torfes an Pentosanen **29**. *898; Ursache der Salpeterzers. **30**. 957; Bedeutung der

Huminsubst. für die Pilzernährung **30.** 960; Kalk- u. Mergeldüngung **30.** 962; s. a. Düngung, Pflanzenphysiologie, Nitrification etc.

Bohne, Eiweisskörp. **24.** 22; **27.** *5; **28.** 8, 641; Zus. **27.** 590, 627; **28.** *516; **30.** 633; Phytosterin u. Phasol darin **21.** *26; als Nahrungsmittel **26.** *673; **27.** 590, 627; **28.** *516; **30.** 633; Tyrosin, Leucin, Asparagin in der Hülse der grünen, Schwärzung ders. **28.** 729.

Borax, diuret. Wirk. **30.** 322; Aussch. **29.** 385; Einfl. auf Stoffw. **28.** 595.

Borsäure, Best. u. Geh. in Obstmost, Harn, Knochen **26.** 84; Einfl. auf Verdauung **27.** 272; **28.** 332, 333; **29.** *347; auf Stoffw. **28.** 595.

Botulin, **28.** 739; Verh. zu Diphtherietoxin **28.** 777; antitoxische Subst. gegen dass. **28.** 838; s. a. Vergiftungen.

Brachiopoden, Zus. der Schale **29.** 528.

Branntweine, Zus. **25.** *65; s. a. Alkohol.

Brasilnuss, Eiweisskörp. **26.** 24, 28.

Brechdurchfall, Diamine im Harn **23.** 602.

Brenzcatechin, physiol. Wirk. **26.** 76; angebl. Vork. in Nebennieren **22.** 351; im Harn bei Lyssa **22.** 541.

Brom, Vertheilung im Körper nach Eingabe von Br-Verb. **24.** 342; **26.** 104; **28.** *109, 593; **29.** 136; **30.** 102; Aussch. nach Eingabe von Glutinpeptonbromhydrat **26.** 104, 105; Best. im Harn **23.** 236; Nachw. im Harn **28.** 320; Einfl. von KBr auf Verdauung **21.** 213; kein org. im Harn nach Darreichung **27.** 326; im Magensafte nach NaBr-Eingabe **24.** 340; in der Hypophyse u. im Centralnervensystem **29.** 463; in Schilddrüsen **28.** 412; Bromismus bei Vögeln **23.** 393; Absorpt. durch den Menschen **23.** 417; Verh. der Bromsalze bei Epilepsie **27.** *582; **29.** 824; **30.** 611; s. a. Bromide.

Bromaethyl, Wirk. bei Cephalopoden **27.** 506; Pharmakologie **25.** 96.

Bromalbumin, Verh. zu Mikroben **27.** 850.

Bromelin, Wirk. auf Eiweisskörp. **21.** *211, 254; **25.** 19.

Bromide, Giftigk. bei Injekt. **22.** *64; Anhäufung u. Aussch. von $SrBr_2$ **22.** *64; von KBr **22.** *64.

Bromoform, Verh. im Org. **21.** 44; Vergift. **29.** 822; Zerlegung durch Lauge **28.** 98.

Bromosinum, Bromeiweisspräparat **27.** *2.

Bromphenylmerkaptursäure, Derivate **25.** 66, 67.

Bromproteïnochrome, Darst., Eig. **25.** 17; **29.** 59.

Bronchealdrüsen, Kieselsäure darin **29.** 496.

Brot, Kohlehydrate **27.** *61, 629; Magermilchbrot **22.** 157; **25.** 191, 451; Albuminbrot **25.** 191; Speichelverdauung **26.** 342; eiweissreiches **22.** *413; **23.** *431; Hungerbrot **22.** 473; **23.** *431; **24.** *503; Mehl u. Brot, Brotkost **23.** *431, 507 ff.; **24.** 502, 503; **26.** *672; Veränderung beim Schimmeln **23.** *431; **25.** 451; Säuregeh. **23.** 508; **24.** *502; **28.** *514; **29.** *593; Brotgährung **22.** 597; Anwendung der Eiweissträger, insb. des Weizenklebers, in der Nahrung **23.** 512; Melde, Zus. u. Assimilirbark. **23.** 514; **24.** 521; Durrah u. türkischer Weizen zum Brot **23.** 514; Grahambrot **24.** *503; asiatisches **24.** *503; Chenopodiumsamen für Brot **23.** 514; **24.** *503; Temperat. beim Backen **24.** *503; Sterilisation **24.** *503; Zuckergeh. in Bezug auf Diab. **25.** *451; altbackenes u. frisches **25.** *451; Kriegsbrot **27.** 630; Nährwerth s. diesen; Vertheilung der N-haltigen Bestandth. **26.** *673; für Zuckerkranke u. Fettleibige **27.** *589; Kohlehydratbest. **27.** *589; Soldatenbrot **27.** *589; **28.** 515; Mais u. gemischte Teigwaaren **27.** 697; Kalkbrot für Gichtiker **27.** 698; Polenta aus gesundem u. verdorbenem Maismehl **28.** 629; Nährpasten **28.** 631; Laktinbrot **28.** 632; Brotbereitung **29.** *593; **30.** *630; „verbessernde“ russische Mehle **30.** 630; s. a. Nahrungsmittel, Nährwerth.

Brucin, physiol. Wirk. **24.** *65; Oxäthyl- u. Vinylbrucin **25.** *70.

Brustdrüsen, Laktosebild. nach Entfernung **30.** 892.

Brustgang, Galle u. Leber bei Verschluss **23**. 330; Harn bei Verschluss **29**. 395; Glykosurie nach Unterb. **28**. 671.
Butalanin, aus Gehirn **30**. 466.
Butter, Prüfung, Unters. **21**. *26, 113, 114, 145; **22**. 153 ff., 177; **23**. 189 ff., 220 ff.; **24**. 191 ff., 234 ff.; **25**. 185 ff., 217, 218; **26**. 255, 257 ff., 260, 299 ff.; **27**. 239 ff., 289 ff.; **28**. 215, 216, 219, 243, 244, 248; **29**. 214 ff., 256 ff.; **30**. 222 ff., 278, 279; Modifikation der Reichert'schen Methode **21**. 147; **22**. 176; **23**. 190; **24**. 231; **26**. 298; **28**. 215; Refraktometer **21**. 114 115, 145; **24**. 236; **25**. 186, 187; **29**. 216, 217; **30**. 233, 278, 279, 281; viscosimetr. Unters. **24**. 235; **25**. 186, 189; Assimilation bei Gesunden **21**. *28; Verdaulichk. **21**. *28; **24**. 40, 60; **26**. 58; **28**. 66, 74; **29**. 66; Ausnützung bei Tuberkulosen **25**. 46; verdorbene **25**. 188; **26**. 256; Wasserbest. u. Geh. **21**. 113; **22**. 155; **23**. 192; **24**. 190; **25**. 185; **27**. 241; **28**. 214, 216; Analyse mittelst Centrifuge **21**. 113; Schmelzp. **23**. 192; Const. des Butterfettes **21**. *114; Zus. des Fettes **21**. 114, 146; **26**. 257; **30**. *222, 272; Aenderung der Zus. beim Aufbewahren **24**. 193; Jodabsorpt. **24**. 193; Einfl. des Futters **21**. 117; **22**. 178; **23**. 193, 223, 224; **27**. 286; **28**. 218, 244, 245, 246; **29**. 218, 253; **30**. 275; Seifenzahl **28**. 248; Jodzahl f. Schmalzöl **22**. 155; aus grossen u. kleinen Kügelchen **23**. 213; Zers. durch faulige Gährung **21**. 158; Fettbest. **23**. 218; **28**. 211, 212; bacteriol. Studien **21**. 158; Bacterienzahl **23**. 202; Verh. von Butter u. Margarin gegen Farbstoffe **22**. 155; Anal. von Dampfschmalz **22**. 156; **26**. 257; Butterschmalz **23**. 193; **25**. 187; **28**. 216, 244; Verbesserung durch Bacterienzusatz u. Hefereinkulturen **22**. 156; Butterfehler, abnorme Butter **22**. *160; **23**. 189; **27**. *238; Futter u. Menge der flüchtigen Säuren **30**. 275; Schmelzp. u. Zus. bei versch. Ernährung **22**. 178; Lecithingeh. **23**. 219; Ranciditāt **21**. 115; **23**. 222; **24**. 237; **27**. 238; **28**. 219, 220, 249, 250; **29**. 252; **30**. 272, 274; unlösl. Fettsäuren **24**. 192, 234; **28**. 248; **29**. 215, 216; flüchtige Fettsäuren **21**. 115; **22**. 177; **24**. 191, 192, 232, 234; **25**. 216; **27**. 248, 289, 290; **29**. 215; **30**. 222, 225, 274, 275, 278, 279; Aldepalmitinsäure darin **21**. 143; Säuren ders. **21**. 145; Best. der freien Säuren **21**. 146; ölige u. talgige Butter **21**. 116; Ziegenbutter **23**. 189; Veränderung der flüchtigen Säuren beim Ranzigwerden **23**. 222; Analysen verschied. Provenienz **21**. 118; **22**. 154; **28**. 214; **29**. 222; **30**. *222, 223, 224; aus pasteurisirtem Rahm **28**. 250; **29**. *228; Formaldehydnachw. **28**. 220; Barytzahl **21**. 144; **23**. 219; Temperaturerhöhung beim Mischen von Butter u. Margarine mit Schwefelsäure **23**. 193; Herkunft der flüchtigen Fettsäuren **30**. 274; Farbe **24**. 193; Verbuttern von Rahm **24**. 197; **25**. 185; von verschiedenen Thieren **24**. 207; Säurezahl **24**. 237; Verseifungszahl **25**. 185; Gew. unter Verwendg. von elektivem Ferment **27**. 238; Anal. australischer **25**. 190; Tuberkelbac. darin **27**. *238, 250; **28**. 224, 225; **29**. 226, 227, 275; Cholerabact. darin **25**. 196; Bacteriologie von Margarine **25**. 198; **29**. 226; Typhusbact. darin **25**. 196; Verlust ranziger Butter beim Erhitzen u. Waschen **26**. 257; Einfl. des Säuregehaltes im Rahm auf die Ausbeute **26**. *257; Margarinefarbe **26**. 261; Emulgirbark. von Butter u. Margarine **26**. 300; Beziehung der Reinculturen zu Acidität, Geschmack u. Geruch **26**. 301; Ursachen der abnormen Zus. **27**. *238; Kajmak, serbische Butter **27**. 238; Geruch erzeugende Bact., Butteraroma **27**. *238, 239; Anal. durch Best. der kritischen Lösungstemperatur in offenen Röhren **27**. 287; Glykose darin **28**. 215; Nachw. von Farbstoffen **28**. *215; Beziehung zwischen spec. Gew. u. unlösl. Fettsäuren **28**. 216; nach Fettfütterung **28**. 247; Baudouin'sche Reakt., Ueberg. von Sesamöl in Milch u. Butter **27**. 241 ff.; **28**. 217 ff., 244 ff.; **29**. 219 ff.; **30**. 226, 227, 228; Kryoskopie v. Butter u. Margarine **29**. 216; physik. u. chem. Constanten **29**. 256, 257; von schädlichen Bact. freie **29**. 271; Veränderung bei Meerschweinchen nach Injekt. **29**. 275; Nachw. aufgefrischter Butter **30**. 224; Gewichtsvermehrung **30**. 224; Kochsalzbest. **30**. 224; Einfl. des Salzgeh. auf den Wassergeh. **30**. 225; Verseifungsgeschwindigk. **30**. 225; Kokosfett darin **30**. 226; Einfl. gewisser Umstände beim Ver-

buttern auf den Wassergehalt der Butter **30.** 283; chem. Einw. der Schimmelpilze **30.** 284; Zus. ausländischer Sorten **30.** 694.

Buttermilch, als Nahrungsmittel f. Säuglinge **27.** 271; Zus. **28.** 214; Vork. von Typhusbact. **28.** *225.

Buttersäure, physiol. Wirk. **28.** 131; Best. **25.** 189; Verh. gegen Pilze **27.** *807.

Buttersäureferment, Gewöhnung an Antiseptica (HFl) **25.** 601; Einw. auf Stärke **21.** 478; **22.** 600; neues Ferment, Beziehung zur Käsereifung **26.** *893; aus Glycerin Butters. erzeugender Bacillus **26.** 893; Beziehung zur Gasphlegmone **30.** *941; zum Rauschbrand **30.** *942.

Buttersäuregährung, Unters. **30.** *236, 301, 981; neuer Erreger in Milch **29.** 270.

Butylalkohol, Gährung **27.** 806.

Butylmercaptan, im Drüsensekret des Stinkdachses **26.** 566.

Butylpyrogallol, Synth. **29.** *101.

Bynedestin, Globulin des Malzes **26.** 25.

Bynin, Proteid aus Malz **26.** 25.

C.

Cacao, Alkaloide **25.** *70; Nährwerth s. Nahrungsmittel.

Cacaobutter, Verdaulichk. fettsäurehaltiger **21.** 33.

Cadaverin, aus Lysin **29.** 125; in Pankreasinfus **21.** 274; im Harn von Melancholikern **28.** 705; Giftigk. **21.** *457; aus faulendem Pferdefleisch **24.** 746.

Cadmium, phys. Wirk. **25.** 72; **26.** 81; Wirk. auf Blut **25.** 73; auf die Niere **27.** 310.

Caffeïn, Wirk. auf Circulation **22.** *56; Identität mit Theïn **23.** *64; Wirk. von Chlor- u. Cyancaffeïn **25.** *65; Synth. aus γ-Dimethylharnsäure **25.** 89; Abscheidung aus Harn **25.** 92; Caffeïdincarbonsäure **27.** 74; **28.** 93; Const. **27.** 93; Hydroxycaffeïn als Trimethylharnsäure **27.** 93; -haltiges Glukosid **28.** *93, 538; Schätzung im Thee **28.** *93; in der Kola **28.** *93; Derivate **28.** 93; Allocaffeïn **28.** *93; neue Synth. aus 3,7-Dimethylharnsäure **28.** 124; Pharmakol **29.** *93; Desoxycaffeïn **29.** *93; empfindl. Reakt. **29.** 93; 3-Methylxanthin daraus im Org. **25.** 90; **29.** 121; Abbau im Org. des Hundes und Kaninchens **29.** 121; Synth. aus Cyanacetylharnstoff **30.** 113; Aussch. **24.** *261; diuret. Wirk. **30.** *323; Wirk. auf Verdauung **23.** 263; Wirk. auf Muskelermüdung **29.** 445; Einfl. desselben u. des Kaffeedestillates auf Sauerstoffverbrauch u. Herz **22.** 441; **30.** *561; Einfl. auf Alkaliaussch. **29.** 711; Einfl. auf Bacterien **26.** 923; s. a. Purinkörper.

Caffeon, physiol. Wirk. **22.** 56; **30.** *89.

Calcium, Superoxyd zur Darm-Desinfekt. **29.** 357, 387; s. a. Kalksalze.

Campher u. **Camphersäure,** physiol. Wirk. **30.** *91; Wirk. von Campheroxim **30.** *91; Aussch. durch Harn **21.** 164; Campher im Sekret von Polyzonium **30.** 532.

Campherglukuronsäure, Art der Bild. im Org. **21.** 36.

Canadin, Verh. im Org. **25.** 71.

Cancerin, im Carcinomharn **24.** 684.

Cantharidin, physiol. Wirk. **22.** 60; **30.** 90; Immunität **30.** 1039; Immunität des Igels **28.** 811.

Carbaminsäure, Nachw. **27.** 103; im Pferdeharn **21.** 183; im Harn nach Kalkfütterung **22.** 211; im Harn nach Eck'scher Fistel **22.** 214; **23.** *236; in der Cerebrospinalflüssigk. bei Eklampsie **28.** 710.

Carbaminthioglykolsäure, Verh. im Org. **24.** 90.

Carbaminthiosäureäthylester, Verh. im Org. **23.** 88.

Carbazol, Verh. im Org. **21.** 58.

Carbonyldiharnstoff, Verh. im Org. **24.** 83.

Carbonylsauerstoff, Best. **22.** *58.
Carbostyril, Verh. im Org. **30.** 121.
Carbothialdin, Aussch. **21.** *45.
Carboxylgruppe, Einfl. auf die toxische Wirk. **22.** 80; **24.** 85; **26.** 76; **30.** 83.
Carcinom, Relation der N-Körp. im Harn **22.** 205; Chloridaussch. **22.** 226; **23.** 623; **27.** *583; **29.** 741; Stoffw. **22.** 410; **25.** 447; **26.** 669; **27.** 687; **29.** 585, 741; Harnsäure- u. Alloxurkörp.-Aussch. **26.** *666; CO_2-Geh. des Blutes **21.** 400; Eiweisskörp. eines Adenocarcinoms **24.** 699; Sandkörp. eines Lebercarcinoms **24.** 699, 700; Toxin in Krebsgeschwulst **25.** 551; Injekt. ulcerirter Carcinome **25.** *551; Chlor u. Phosphor im Krebsblute **25.** 590; Harngiftigk., Ptomaïn darin **24.** 684; **25.** 577; **26.** 825; **27.** 746, 788; Giftigk. des Milzextraktes **27.** 789; Pilz daraus **30.** *952; Heilwirk. von Erysipel, Krebsserum **24.** 866; **25.** *636, *642, 672; **26.** *933, *945, 993; **28.** *789; anticelluläres Serum **30.** 1012; Behandlg. mit Streptococcussprodigiosusculturen **27.** *866; eine infektiöse Sporozoenkrankh. **28.** *794; durch Immunisirung erhaltenes Anticarcinomserum **30.** 1013.
Cardin, im Milchsafte des Feigenbaumes **21.** 211.
Carminsäure, als Reagens f. Eiweissstoffe **27.** 16; Unters. **27.** *83; **30.** *91; s. a. Cochenille.
Carniferin, Verunreinigungen dess. **28.** 52; Darst., Eig. **24.** 408; **25.** 336; **26.** 482, 485; aus Kalbsmuskeln **29.** 458; Resorpt. **24.** 562; s. a. Nucleon.
Carnin, ähnlicher Körp. im Frosch- u. Alligatorfleisch **30.** 461.
Carnosin, aus Muskel **30.** *460, 475.
Carpaïn, Toxikologie **27.** 85; Carposid **27.** 85.
Carthamus tinctorius, Labferment darin **26.** 914.
Carubin **27.** 68, 837.
Carubinase **27.** 837.
Carubinose, Vork., Eig. **27.** *62.
Caseïn, Spaltungsprodukte **22.** 9; **27.** 3; **29.** 27, 28; Spaltung durch Baryt **30.** 15; Löslichk. in Fluornatrium u. anderen Salzen **23.** 14; Paranucleïn **23.** 16; **25.** 10; **29.** 44, 54; pept. Verdauung **21.** 139; **23.** 16; **24.** 213, 215; **25.** 10; **26.** 289, 290; **28.** 48; **29.** 54; Verh. zur ammoniakal. Mg-Lösung **25.** 10; Ammoniakverb. **26.** 2; Alkaliverb. **26.** *2; Pyridinderivat (Leucinimid) daraus **26.** 12; wasserlösl. Verb. **27.** *5; Hexonbasen daraus **30.** 17; Jodderivate **27.** 1, 14; Pankreasverdauung **28.** 49; **30.** *11; Löslichk. von Paracaseïn im Magensafte **27.** 20; Caseïnnatrium s. Nutrose; Fehlen der Kohlehydratgruppe **28.** 23; Tyrosinmenge daraus **29.** 6; N-Vertheilung im Molekül **29.** 33; **30.** 19; Plasteïn daraus **29.** 58; Druckfiltration von Caseïnogen **30.** 1; phosphorhaltige Säure daraus u. deren Eisenverb. **30.** 8; Nichtvork. von Metaphosphorsäure **30.** 9; Phosphorwolframsäure zur Best. der Spaltungsprodukte **30.** 19; Einw. von Salpetersäure **30.** 24; Pflanzencaseïn, Spaltungsprodukte **30.** 41; zur Aciditätsbest. von Säuren **27.** 90; Diamidoessigsäure daraus **22.** 9; Verdauung von Labcaseïn **21.** 108; Caseïnogengerinnung **21.** 138; Best.-Methoden **21.** *108; **23.** 208; **25.** 178; **26.** 285; **27.** 234; **28.** *205; Veränderung durch Pankreas- u. Labextrakt **21.** 136; der Kuh- u. Frauenmilch **21.** 125; **23.** 205, 208; **24.** 209, 211; **25.** *178, 206; **26.** 278; **28.** 204; **30.** 264; Metacaseïn **21.** 136; Gerinnung von Caseïnogen **21.** 138; Durchg. durch Porzellan **27.** *148; Filtration von Milch durch Chamberlandfilter **22.** 173; Verh. gegen Salzsäure **23.** *181; Beziehung zur Milchsäuregährung **23.** 209; **25.** 209; Unters. darüber **24.** *185; organ. P. dess. **24.** 186; Verh. des P bei der Pepsinverdauung **24.** 213, 215; genuines Caseïn **24.** 217; Beziehung zu den Phosphaten der Milch **24.** 219; Umw. in Albumose u. Pepton durch ein Bacterium **25.** 193; basenbindende Eig. **25.** 205; salzartige Verb. **25.** 208; **26.** 2; **27.** 270; Best. in Frauenmilch **27.** 234; Abbau im Org. **27.** 269; Spaltung des Caseïnogens durch Aussalzen **27.** 272, 273; **29.** 241; Entstehung **27.** 269; **28.** *205; physik.-chem. Zustand des Caseïnogens **28.** 235; P-Geh. des Caseïnparanucleïns **30.** 265; Einw. von Galaktase **30.** 296, 298;

Pankreas-Caseïn **26.** 436; Verdauungsrückstand, Milchfäces der Kinder **28.** 340, 359, 360; zu Ernährungszwecken **24.** *504, 600; **29.** 694; Nährwerth **26.** 792; **29.** 694; **30.** 791; Nährwerth der Caseïnprotalbumose **30.** 792; s. a. Nährmittel.

Caseïnflocken 29. 359, 388.

Caseon 29. *592.

Castration, Respirat. **29.** 557; Stoffw. **25.** 498; **27.** 584, 586; **29.** 580; **30.** *608; bei Osteomalacie **27.** 584; Phosphorsäureaussch. **29.** 704; Ovariotomie u. Ingestion von Ovarien **29.** 704.

Cavaïn, physiol. Wirk. **22.** 60.

Cellulose, Holzgummiähnliche Stoffe **21.** 36; Zus. der Pflanzenzellmembranen **21.** *36; **22.** *40; **23.** *49; **24.** *48; Verh. gegen verd. Säuren u. Alkalien **22.** *41; Thiokohlensäureester **23.** *48; Krystallisation **23.** *49; Pilzcellulose **23.** *49, 56; **24.** *48, *49, 56; **25.** 54, 62; Vork. in Bacillen, Schimmelpilzen **23.** 55; Thiercellulose **23.** 57; der Gräser **24.** *48; der Hefe **24.** 53; Chitin u. Cellulose **24.** 56; **25.** 54; Unters. darüber, Oxycellulose etc. **25.** *53; **29.** *74, 82; **30.** *72; der Cerealien **26.** *64; des Getreidestrohes **27.** *61; neues Reagens (HJ) **27.** 64; Einw. von Essigsäureanhydrid **29.** *80; Abbau durch Acetylirung **29.** *80; Mannocellulose in Holzgewächsen **29.** 81; Einw. von H_2O_2 **29.** *81; Furfurolbild. **29.** *81; Einw. von Lauge u. Schweitzer's Reagens **29.** *81; Nitrirung, Oxy- u. Hydroxyderivate **29.** *82; Ligninreakt. **29.** *82; Osazone der Oxycellulosen **29.** *82; Farbenreakt. der Oxycellulosen **29.** *82; Molekulargewicht **30.** *72; Nitrocellulosen **30.** *72; Acetylderivate **30.** *72; Best. im Kothe **29.** 391; cellulosespaltendes Ferment (Cytase) bei Helix **28.** 452; Nichtvork. in Sepiaschulpen **30.** 550; Einfl. der gebildeten Essigsäure auf Respirat. **21.** 323; Verdaulichk. u. Nährwerth **21.** 376; **29.** 783; Lösung durch Enzym (Cytase) **25.** 468; Trennung der celluloseartigen Kohlenhydrate in Pflanzenstoffen **28.** 665; Gährung **26.** 894; **29.** 908; Lösung im Pflanzenfresserdarm **22.** 255.

Cephalopoden, Speicheldrüsen **25.** 396; **27.** 506; Respirat. **26.** 577; Bromäthyl als Anästheticum **27.** 506; Harn **28.** 451; **30.** 525, 548; künstl. Urämie **30.** 525; Stoffw. **30.** 548; Nichtvork. von Cellulose in Sepiaschulpen **30.** 550; Ptomaïne aus gefaultem Octopusfleisch **21.** 457.

Ceratonia siliqua, Carubin u. Carubinose **27.** 62, 66, 69, 837; Sameneiweiss ders. **29.** 74, 84; Veränderung bei der Keimung **29.** 86; Seminase **30.** 931, 932; Carubinase **27.** 837.

Cerebrin, Darst., Verh. **21.** 301; **22.** 342; **23.** *356; Widerstandsfähigk. gegen Fäulniss **21.** 301; im Sputum **28.** 711.

Cerebron, Darst., Eig., Zus. **30.** 478.

Cerebronucleoproteïd, aus Gehirn **30.** 465.

Cerebrose, aus Phrenosin, Identität mit Galaktose **29.** 464.

Cerebroside, im Gehirn **22.** 342; Verbreitung **22.** 344.

Cerebrospinalflüssigkeit, Zus. **21.** 302; **22.** 346; **26.** *478, 516; **27.** 460; **28.** 461; **29.** 467, 468, 821; **30.** 468, 479; Giftigk. **30.** *470; Circulation **22.** 346; Kryoskopie, osmot. Druck **26.** *478; **30.** 468; N-Geh. **29.** 469; **30.** 468; diastat. Ferment **26.** 516; vom Pferde **27.** 453, 461; Kalb **27.** 460; Sekretion unter Einfl. von Medikamenten **30.** 469; Ausfliessen aus der Nase **30.** 469; bei Cholämie **30.** 470; oxydirendes Ferment **30.** 479; Injekt. von Strychnin **30.** 480; Carbaminsäure darin bei Eklampsie **28.** 710; Verh. gegen Bacterien **28.** *781.

Cetaceen, Respiration **23.** 399.

Charcot-Leyden'sche Krystalle, Verschiedenheit von Böttger'schen Krystallen **25.** 550; **29.** 479; **30.** 490; Beziehung zu eosinophilen Zellen **30.** 490; im Gewebssaft Lebender **21.** *404; Charcot-Robin'sche Krystalle in Fäces bei Gegenwart von Entozoen **22.** 568; in Ascitesflüssigk. **29.** 819.

Chemotaxis, der Leukocyten **29.** *930; **30.** 137; als Hilfsmittel bei Choleradiagnose **23.** 656; Rolle bei der Infekt. **26.** 956; der Toxine **29.** *929.
Chinaldin, Verh. im Org. **24.** 101.
Chinasäure, Einfl. auf Harnsäureaussch. **28.** 571; **29.** 725; **30.** 615, 616.
Chinin, physiol. Wirk. der Homologen **24.** *65; Nachw. im Harn **22.** *190; **26.** 80; **28.** 285; Desoxydirung der Chinabasen **30.** 93; Diessigsäureäther (Heroïn) **29.** 104; Aussch. **30.** 93; Wirk. auf Blutkörperchen **26.** 172; auf Leukocyten **28.** 151; Aussch. durch den Magen **23.** 294; Resorpt. vom Rectum **29.** *356; Einfl. auf Respirat. **21.** *319; **24.** 558; auf Stoffw. **24.** 556; auf Wärmebild. **21.** 325; **29.** 564; Einfl. auf Harnsäureaussch. **30.** 615; Chininhämoglobinurie **28.** 680; **30.** 865.
Chinolinderivate, Verh. im Org. **24.** *66, 101; Verh. der Methylchinoline **24.** 101; Wirk. von Chinolin u. Isochinolin **25.** *70; Analgen **25.** 103; Wirk. von Phenylchinolin auf niedere Org. **26.** *80; Entgift. durch Einführung von S **28.** *102; physiol. Wirk. **30.** *97; Methylchinolin im Sekret des Stinkthiers **27.** 508; Einfl. auf Respirat. **21.** *319.
Chinon, Verh. zu Eiweisskörp., Hämoglobin, physiol. Wirk. dess. u. seiner Chlorderivate **22.** 77; im Gifte von Julus terrestris **30.** 531.
Chinosol, antisept. Wirk. **26.** *80; Verh. im Org. **29.** 131, 132; Desinfekt.-Werth **27.** *822.
Chinotropin, Wirk. **30.** 616.
Chitamin- u. **Chitarsäure,** Darst. aus Glykosamin **24.** 46.
Chitin, Jodreakt. **22.** 27; **23.** 395; **27.** 71; Bez. zu Amyloid **22.** 28; **26.** 13; Verh. in der Kalischmelze **24.** 56; **25.** 54; Umwandl. **25.** *54; in Pilzen **25.** 54, 62; kryst. Chitosamin daraus **27.** 70; Darst.. Reakt. **23.** 395; verschiedene **23.** 396.
Chitosamin, s. Glukosamin.
Chitosan **24.** 56; **25.** 54.
Chitose, Darst. **24.** 46.
Chlor, Absorpt. durch den Menschen **23.** 417; Absorpt. durch den Hund **30.** 606; Vork. in Pflanzen **29.** 599; Wirk. in narkot. Giften **24.** 87; Atomgew. **28.** 117; Geh. in Organen **24.** 341; **26.** 660; Cl-Stoffw. bei Säuglingen **28.** 623; Cl-Stoffw. bei Diab. insipidus **29.** *585; Vergift. **30.** *881; s. a. Chloride.
Chloral u. **Chloralhydrat,** Verb. mit Arabinose u. Xylose **25.** 50, *51; mit Glukose **26.** *63; Chloralosen **23.** 65, 66, 92; **24.** *61; **27.** *61; Verh. im Org. **22.** 73; Zerlegung durch Lauge **28.** 98; Best. **29.** *97; **30.** *86; Organverfettung nach längerem Gebrauch **30.** *87; Best. von Chloralalkoholat **30.** *87; Einw. auf Hämoglobin **30.** 164; Nachw. im Harn **27.** 328; Nachw. von Urochloralsäure im Harn nach Chloralvergift. **29.** 300; Aussch. durch den Magen **25.** 296; Wirk. auf Pankreassekretion **30.** 385; Einfl. auf Glykogenbild. **21.** 287; auf die Respirat. **21.** *319; Einfl. auf S- u. N-Aussch. **23.** 468; Einfl. des kohlens. Natrons auf die Stoffw.-Wirkung **26.** 724; Hemmung der Bild. von Urochlorals. durch Diamine **28.** 578; Vergift. **24.** *642; **28.** *685; Einw. auf Enzyme **23.** *627; Chloralcyanhydrin, Wirk. auf Enzyme **23.** *627; antisept. Wirk. von Chloralhydrat u. -cyanhydrin **23.** *636.
Chloralaceton, physiol. Wirk. **24.** 95.
Chloralacetophenon, physiol. Wirk. **24.** 95.
Chloralamid, Wirk. **30.** 87; Glykosurie nach Eingabe **24.** 645.
Chloralbacid, Wirk. bei Magenkrankh. **29.** *351.
Chloralose s. Chloral.
Chlorammonium, Einfl. auf Fettassimilation, Respir. u. Perspirat. **24.** *36.
Chloranil u. **Chloranilsäure,** Verh. zu Eiweiss, Umw. im Org. **22.** 78.
Chloranimalinsäure, Verh. im Org. **22.** 78.
Chlorbenzol, Giftwirk. **26.** *77.
Chlorbernsteinsäure, aus Eiweisskörp. **30.** 5.
Chlorfettsäuren, aus Amidofettsäuren u. Eiweisskörp. **30.** 4.
Chlorhydrine, physiol. Wirk. **27.** *78.

Chloride, Fehlerquelle bei der Best. **23.** 76; Aussch. nach Chloroforminjekt. **24.** 87; der Meerluft **29.** 115; Rolle beim molekularen Gleichgewichte der Körperflüssigk. **26.** 181; Best. in org. Flüssigk. **24.** 259; Umsatz bei akuten fieberhaften Krankh. **24.** 571, 583; Umsatz bei Malaria **24.** 571, 584; Bedeutung bei Anämien **26.** 772; Retension als Ursache von Urämie u. Coma **27.** 689; Aussch. bei Cantharidinnephritis **28.** 499; Chlorstoffw. bei Pneumonie u. akuten Fiebern **29.** 726; Aussch. bei Rachitis **28.** *508; Chlorstoffw. der Organe **30.** *606; Aussch., Stoffw. bei Carcinom **22.** 226; **23.** 623; **27.** *583; **29.** 741; Geh. im Krebsblute **25.** 590; s. a. Chlor, Chlornatrium.

Chlormethyl, therap. Werth **23.** *65.

Chlornatrium, Verbreitung nach der Meereshöhe **21.** 62; in Blut u. Milch von Gebirgsthieren **21.** 63; Einfl. auf Fettresorpt. **27.** 44; physiol. Bedeutung **28.** 117; Einfl. der Injekt. auf Blut u. Lymphe **25.** 125; Aussch. durch Speichel **26.** 397; Meerwasser als vitales Medium höherer Thiere **27.** 530; Injekt. von Meerwasser statt künstl. Serums **27.** 530, 531; Einfl. auf N-Aussch. **22.** 432; **24.** 565, 566; auf den Verlauf der Inanition **27.** 565; Umsatz bei Ascitespunktion **26.** 667; Bedeutung als Gewürz **26.** 661; Einfl. auf Stoffw. **26.** 729, 730; **29.** 703; **30.** 612; Stoffw. u. Kochsalzquellen **26.** 731, 733; s. a. Mineralwässer; Giftcharakter der Kochsalzlösung **30.** *605; Einfl. der Injekt. auf Stoffw. **30.** 746.

Chlorocruorin, Darst., Eig., Zus. **22.** 375.

Chloroform, Einw. auf Fibrin **23.** 3; eiweissfällende Wirk. **30.** 14; Einw. auf Cholesterin u. Schwefelsäure **27.** 44; Wirk. auf Stärke **26.** *64; Aufnahme u. Vertheilung im Org. **21.** 55; Wirk. der Rückstände von der Rectifikation des Chloroforms **22.** *57; Wirk. der Injekt. **24.** 87; Narkose mit bestimmten Geh. der Luft **26.** 75; Chloroformnarkose **27.** *78; Zerlegung durch Kalilauge **28.** 98; Best. in Leichen **29.** *97; **30.** *86; Wirk. auf den Org. **30.** 86; Wirk. auf die Blutalkalescenz **21.** 92; Wirk. auf Stoffw. bei Typhus **24.** 554; Wirk. der Narkose auf N-Aussch. **26.** 724; Nachwirk. **22.** *500; Albuminurie nach Chl.-Narkose **23.** 576; Vergift. damit **24.** *642; Giftigk. des Harns nach Narkose **26.** 823; Verwendung beim Studium der Enzymwirk. **21.** *454, 467; Wirk. auf Mikroorg. **23.** *636; **24.** *715; Wirk. auf Maltase des Aspergillus **26.** 881; desinfic. Wirk. **29.** 883; Einfl. auf die osmot. Eig. der Blutkörperchen **30.** 187; Nachw. im Harn **23.** *236; Ueberg. in Harn **29.** 300; **30.** 366; Einfl. auf Verdauung **22.** 264; **23.** 280; Aussch. durch den Magen **25.** 297; Einfl. auf Glykogengeh. **24.** 370; Einfl. auf Blutgase **22.** *89; **28.** 174, 175; **29.** 174; Zers. im Org. unter Bild. von CO **28.** 174, 175; Einfl. auf Kreislauf **30.** 147; Einw. auf Hämoglobin **30.** 164; Nachw. u. Best. **26.** 335; Applikation mittelst cutaner Elektrolyse **22.** 363; Stoffw. bei Chloroformnarkose **21.** 362; s. a. Narkotica.

Chlorophyll, Unters. **25.** *462; **26.** *109, 147; **28.** 535, 536, *537; **29.** *606, 607; **30.** *636, 637, 825; Beziehung zum Blutfarbstoff **26.** 147; Phylloporphyrin **26.** 149; begleitende Stoffe **22.** *415; Vork. verschiedener **24.** 505; **25.** 462, 463; **28.** 536; Anthocyan **24.** 506; bei Phyllium (Orthoptera) **24.** 448; in der Avertebratenleber **29.** 504; Beziehung zum Lecithin, Chlorolecithin **27.** 705; Phyllocyansäure **28.** 535; Phylloxanthin **29.** 608; Chloroglobin **29.** 608; **30.** 637; blaues Chlorophyllin **30.** 637; s. a. Pflanzenphysiologie.

Chlorophyllbildung. Einfl. der Phosphorsäure **21.** 335; Ergrünen etiolirter Blätter **21.** 336; Einfl. des O **27.** 596; bei Nostoc im Dunkeln **28.** *519, 537; im Dunkeln bei Chlorella **30.** 638; Einfl. von Anästheticis **30.** 826.

Chloroproteïnochrom. Darst., Eig. **28.** 54.

Chlorose, Leukocyten dabei **29.** *145; osmot. Blutverhältnisse **29.** 202; Blut **30.** *151, 176; Beziehung zum Ulc. rotund. **22.** *252; Magenverdauung **22.** 298; **23.** *323, 346; Behandlung mit HCl **24.** 644; Aetherschwefelsäureaussch. **22.** 189; Leberchemismus **29.** *395; Stoffw. **21.** 333; **27.** 687; Behandl. mit S **22.** *501; Fe-Behandlung **25.** 550; s. a. Eisen, Eisenpräparate; Blutregeneration **29.** *824; Urobilinurie dabei **30.** 906.

Chlorphenole, desinficirende Wirk. ders. u. ihrer Salicylderivate, Verh. im Org. **23.** 662.
Chlorsäure, Wirk. von $KClO_3$ **22.** *64.
Chlorschwefel, Einfl. auf Org. **24.** 456.
Chokolade, Ausnützung der Kraftch. **21.** 33; **22.** 33; **25.** *43.
Cholämie, experimentelle **29.** 397; s. a. Galle.
Cholechrom, Leberpigment bei Vertebraten **28.** 376, 458.
Choleïnsäure s. Gallensäuren.
Cholelithiasis, Glykosurie **28.** 666, 667; **29.** *803.
Cholera, Immunität gegen Cholera durch die Milch geimpfter Ziegen **22.** *620; **23.** 202, 676, 677; Beziehung zur Regenmenge, Einfl. der Nitrate **26.** 797; Aetherschwefelsäureaussch. **22.** 557; **23.** 551; Diamine im Harn **23.** 602; Stoffw. **23.** 604; bacteriol. Beobachtungen in Baku **22.** 576; intraperitoneale Infekt. **22.** *611; Toxalbumine im Erbrochenen **22.** 612; Toxine bei Sommerdiarrhöe der Kinder **22.** 623; Bildungsstätte der Schutzstoffe **28.** 826; antitoxische Wirksamk. des Blutes Choleragehei1ter **22.** 664; **24.** 836; **25.** *639; als Nitritvergift. aufgefasst **23.** 671; natürl. Immunität **24.** 793; **26.** 937; Serumtherapie **23.** *677, 718; **24.** 782; Erzeugung von der Blutbahn aus, prädisponirende Wirk. des Alkohols **23.** 692; intraperitoneale Cholerainfekt. bei Meerschweinchen **23.** 720; **24.** *773, 836; **25.** *639; Bild. des Antitoxins aus Körperbestandth. **24.** 828; Toxicität von Harn u. Serum **25.** 653; Schutzimpfung, Immunität etc. **22.** *620, 656, 660, 662: **23.** 202, 676, 677, 718, 719; **24.** 781, 782, 828, 834, 836; **25.** 639, 660, 661, 663, 664, 666, 668; **26.** *937, *938, 939, *940, 967, 972; **27.** 913; **28.** 790; Differentialdiagnose durch Immunisirung **25.** 661; spec. Antikörp. **25.** 663, 668; Rolle der Leukocyten bei Immunisirung **25.** 666; specif. wirksame Körp. im Serum immuner Thiere, Natur der Choleraantikörp. **26.** 969, 970; Wirk. des Choleraserums ausserhalb des Körpers **28.** 790.
Cholerabacillen, Einw. auf Milch **24.** 198, 242; **25.** 195, 226; Verh. im Käse **24.** 255; Cholerarothreaktion **22.** *575; **23.** 633, 656; **24.** *712, *713, 755; **25.** 629; **26.** 896; Zers. von Milchzucker **22.** 565; **23.** 633; Einfl. der Erwärmung **23.** 633; vergleichend bacteriol.-chem. Studien über Bac. der Cholera Massaua u. des Vibrio avicidus Metschnikoff **23.** 650; **24.** *712; **25.** *605; Chemotaxis als Hilfsmittel zur Diagnose **23.** 656; Lebensfähigk. im Wasser **24.** *712; der Epidemie in Holland **24.** *712, 757; Milchsäurebild. durch verschied. Arten **24.** 737; Pepton zur bacteriol. Diagnose **24.** 755; invertirendes Vermögen u. Gährungsprodukte der verschied. Spirillen **24.** 756; Einfl. niederer Temperat. auf die Virulenz **24.** 759; Ursache des Leuchtens **25.** *605; Wirk. von Essenzen **25.** *606; Zers. zuckerhaltigen Nährmateriales **25.** 624; **28.** 737; Zus. **25.** 630; eitererregende Wirk. **26.** 898; bacteric. u. antisept. Wirk. des Knoblauchsaftes **26.** 902; Aschenbestandth. **26.** 919; bactericides Vermögen des Jumna- u. Gangeswassers **26.** 928; Phtaleïne zur Differenzirung **27.** 815; Einw. des Magensaftes **28.** 766; Einfl. der Reakt. des Nährbodens **30.** 943; aërobe u. anaërobe Cultur **24.** *773; Cultur in Hühnereiern **24.** 773; SH_2-Bild. **24.** *773; virulente u. epidemische Cholera **24.** 773; der Cholera Massaua **24.** 774; Virulenz u. Beziehung zum Nährboden **24.** 795; Zers. von Hühnereiweiss durch Vibrionen **24.** 796; Giftigk. der cholerigenen Spirillen (Massaua-Ghinda) **24.** 797; Wirk. der Stoffw.-Produkte auf Colibac. **24.** 798; Abhängigk. der Virulenz von der Giftigk. **25.** 634; Verh. im Ei **25.** *634, 639; Studien **25.** 639; Methode zur raschen Erkennung **26.** *938; Differentialdiagnose mit Hilfe von Antikörp. **26.** *938; Agglutination **26.** *938, 939, 940, 972, 974, 976; **27.** 879; **28.** *790, 819; Verh. des Chrysoidins gegen Vibrionen **26.** 940; Vibrioneninfekt. per os **26.** 940; specif. Reakt. in keimfreien Culturen **27.** 871; Choleraplasmine **27.** 903; Erhöhung der Virulenz im Körp. hyperimmunisirter Thiere **29.** 937; Cholerase **29.** 968.

Choleratoxin, Unters., Bild., chem. Natur **21.** 459; **22.** 611; **23.** *633, 679, 681, 718; **25.** 668; **26.** 970; aus Reiswasserstühlen **23.** 682; **24.** 792; im Harn **23.** 682; Wirk. **26.** 935.
Cholesteatom, Zus. beim Pferde **29.** 855.
Cholesterämie 28. 341.
Cholesterin, Nachw. u. Best. **21.** *26; **22.** 31; **23.** *45; **26.** *39; **28.** *57; **29.** *62; Lupeol aus Lupinensamen **21.** *26; Phytosterin **21.** *26; **26.** 685; **27.** *39; **28.** *56, *57; **29.** *62; Paraphytosterin **21.** *26; Cholesterinfette in der Haut u. im Kuhhorn **22.** 31; Derivate **22.** 31; **26.** *40; vegetab. Cholesterine **22.** *32; in Thranen **23.** *45; in einer Nasenhöhle **23.** *45; im Harne **23.** 584; aus Fetten **27.** *39; in der Vernix caseosa **25.** 43; im Ohrenschmalz **27.** 40; gegen Viperngift **27.** *508; Einw. von Schwefelsäure u. Chloroform, Farbstoffe dabei **27.** 44; im Dermoidcystenfett **27.** 48; im Sekret der Talgdrüsen der Lider **27.** 46; Geh. in versch. Organen **27.** 50; **28.** 342; der niederen Pflanzen **28.** 56; Ergosterin **28.** 56; im Leberfett **26.** 48; **28.** 69; im Blutfette **28.** 69, 341; Reakt. mit Chloressigsäure u. Säurechloriden **30.** 62; Unters. **24.** *62; Kieselsäureester in Federn **27.** 87; Geh. in Blutkörperch. **28.** 177; Verh. im Org. **26.** 446; in Fäces, Kopro- u. Hippokoprosterin **24.** 44; **26.** 445, 447; **28.** 341; Stercorin **27.** 384; **28.** 341, 342; **30.** 389; Aussch. durch Galle **21.** 284; **26.** 469; bei Kryptogamen **25.** *42, 469; **27.** 615; **28.** 537; in der Zuckerrübe **29.** 627; Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwollsamenöl **29.** 780; Blasenstein **23.** 584.
Cholesterinurie 30. 912.
Cholin, Unters. **21.** *45; **24.** *62; **25.** *70; **28.** 102; in Wicken u. Erbsensamen **21.** 45; Baumwollensamen **22.** *56; Biere **22.** *61; Wickenkeimen **22.** 68; Wurmsamen **23.** *71; Weizenkeimen u. Malzkeimen **23.** 102; Wirk. von Oxäthyl- u. Vinylderivaten **25.** 70; im Rübensafte **26.** 93; im Darmkanal **29.** 386; im Strophantussamen **28.** *102, 541; in faulendem Pferdefleisch **24.** 746; homologe **27.** *76; physiol. Wirk. **27.** 102; **28.** *102; **29.** 95; Wirk. auf Blutdruck **28.** 162; im Fleische **22.** 338; Verh. bei der Florence'schen Reakt. s. Sperma; Vork. in Samen, Futterkuchen etc. **25.** 522.
Cholsäure, Cholansäure s. Gallensäuren.
Chondroitin, Darst., Eig., Zus. **21.** 293.
Chondroitinschwefelsäure, Vork. in Geweben **27.** 38; im Amyloid **27.** 38; im Harn **25.** 266; in Amyloidleber **24.** 380; Vork., Darst. aus Knorpel, Eig. **21.** 291; **24.** 402; in der Aorta **24.** 403; Verbreitung **24.** 402; **25.** *327.
Chondronsäure, Darst., Eig. **21.** 294.
Chondrosin, reducirende Subst. aus Chondroitin **21.** 294.
Chorda dorsalis, Eiweisskörp. **21.** 305.
Chorea, Harn dabei **27.** *746.
Chrom, Wirk. von Kaliumbichromat **26.** *84.
Chromidrosis 24. 702.
Chrysoidin, Verh. gegen Choleravibrionen **26.** 940.
Chylothorax 21. *399; Zus. der Flüssigk. **29.** 850.
Chylurie 22. *491; **23.** 552, 553; **24.** 689; **26.** 826; **28.** *682; **30.** 875.
Chylus, Fett dess. **24.** 44; **30.** 60; Zus. **29.** 851; **30.** 876; Veränderung der Chylusfette im Blute **26.** 55; **27.** *40; bei Gallenfistelhunden **27.** 55; nach Fütterung mit Estern höherer Fettsäuren **28.** 73; Fettresorpt. durch Chylus- u. Blutgefässe **30.** 64; Mikroben darin **25.** 126, 127; s. a. Fettresorption.
Chymosin, Wirk. auf Eiweisskörp. **28.** *725.
Ciliansäure s. Gallensäuren.
Cinchonamin, Aussch. **26.** *79.
Cinchonin, Giftigk. der Isomeren **24.** *65.
Cinnamylphenetol, Verh. im Org. **22.** 76; **23.** 96.
Citral u. **Citronellal,** Verh. im Org. **30.** 118.
Citronensäure, Wirk. auf Org. **27.** *78; Darst. durch Gährung **23.** 629; **24.** 707; **27.** *807; in der Milch, s. diese.

Citrophen, physiol. Wirk. **25.** *68.
Clupeïn, Darst., Eig., Zus. **27.** 9; **29.** 5, 497; Identität mit Salmin **29.** 24; Spaltungsprodukte **29.** 26; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 16.
Coagulin 29. 964.
Cobragift s. Schlangengift.
Cocaïn, Wirk. **23.** 71; Nachw. bei Vergift. **24.** 65; Verh. im Org. **24.** 65; Wirk. nahestehender Körp. **27.** *85; Wirk. auf Blut **23.** *118; **26.** *114; Wirk. auf niedere Thiere **22.** *367; Oxydat. u. Synth. im Org. nach Vergift. **30.** 570; Durchspülung bei Vergift. **28.** 712.
Cochenille, Farbstoff ders., Carminsäure **23.** *394; **24.** *440; **27.** *83, *508; **28.** *443; **30.** *91.
Cocosbutter, Verdaulichk. **26.** 58.
Codeïn, Aussch. **23.** *70; Einfl. auf Verdauung **21.** *212; Vergift. **23.** *556.
Cölenteraten, Pelargin **25.** 465; **26.** *571; Bestandth. des Achsenskelettes von Gorgonia, Lysatin, Lysin, Gorgonin, Jodgorgosäure **26.** 473; Jodospongin **25.** 394; **26.** 537, 576; **28.** 445; Respirat. **26.** 577; Nahrungsaufnahme bei Schwämmen **28.** 439; Aeolosomin **28.** 443; Farbstoff der Korallen **29.** 504; Jod in Korallen **30.** *525.
Coleopterin, Darst., Eig., Zus. **27.** 508.
Colibacterium, Cultur im Urin **23.** 655; Milchgerinnung **25.** *194; Vork. im Munde **25.** *607; Wirk. der Antiseptica **25.** *609; Bernsteinsäure aus Milchzucker **26.** 893; Variationen **26.** 898; beim Säugling u. Erwachsenen **26.** 925; Säurebild. **27.** *809; Toxicität der Produkte bei verschied. Nährböden **27.** 812; Nitratzerlegung **27.** 814; **29.** 887; Phtaleïne zur Differenzirung **27.** 815; Wachsthum in anaërober Cultur **27.** 817; Milchsäuregährung der Colibac. der Neugebornen **28.** 735; Stoffw.-Produkte **23.** 671; **28.** 735, 737; Entwicklung im Apfelwein **28.** 736; pigmenterzeugende Oxydase **29.** 868; Gasbild. **29.** *873; **30.** 949; bei Tuberculose u. Bronchitis **29.** *877; Vork. im Wasser **29.** 879; chromophile Reakt. von Escherich u. Bact. coli **30.** 948; mit pyogener Wirk. **30.** 948; hypothermische Wirk. **23.** *671; **25.** 636; Wirk. der Stoffw.-Produkte auf Cholerabac. **24.** 798; biolog. Eig., biolog. Identität der Produkte mit denen des Typhusbac. **24.** 811, 863; Wirk. der Produkte auf Milzbrand u. Staphylococcus **25.** *635; Einfl. der Toxine auf Kreislauf **26.** 933; spec. Eig. der Schutzkörp. im Blute typhus- u. coliimmuner Thiere **26.** 979; Wirk. des Toxins auf Leukocyten **28.** *778; Einfl. des Fiebers auf die Bild. der antiinfektiösen Subst. bei vaccinirten Hunden **28.** 790; Biolog. **29.** 948; Einfl. der Inanition auf die Resistenz gegen Infekt. **30.** 1002; Agglutination **30.** 1014, 1015; s. a. Typhus, Agglutination.
Collidon, Oxyptomaïn **28.** 104; **29.** 105.
Colloide, Darst. künstl. **24.** 13; Gerinnung künstl. **25.** 4; **27.** *131; Reakt. synth., proteïnähnlicher **27.** 3; aus Nucleoalbuminen **27.** 4; Synth. optischaktiver **27.** *4; Trennung von Krystalloiden **26.** *85; Theorie der Lösung **26.** *85; Eierstockcolloid **29.** 45; colloidale Lösungen **26.** *85; **28.** 121; Bild. bei Fällungen in Leimlösungen **30.** 108; Wirk. der synth. auf Blutcoagulation **27.** 199.
Colostrum, Eig., Zus. bei Kühen **22.** 164; **24.** 203, 205; **27.** 294; **28.** 228; Veränderung bei Krankh. der Wöchnerinnen **25.** *178; von Negerinnen **27.** 257; Fett dess. **27.** 281; Stoffveränderungen beim Ueberg. zur normalen Milch **27.** 294; der Ziege **28.** *204; Unters. **28.** *204; Eiweissstoffe (Colostrumglobulin) dess. **28.** 228; Colostrumkörperch. der Frauenmilch **30.** 243, 246; Veränderung der Eiweisskörp. **30.** 247; der Büffelkuh **30.** 249.
Columbin u. Columbinin, aus Taubeneiweiss **29.** 8; Einw. von Säure, Alkohol u. Erwärmen **30.** 6.
Coma, Chlorretension als Ursache **27.** 689; s. a. Diab. mell.
Conalbumin, im Hühnereiweiss **30.** 32.
Conchiolin, Spaltungsprodukte **29.** 6, 33; Conchin **27.** 505; in den Schalen von Mytilus und Pinna **30.** 549.

Concremente, Härte der pathol. **22.** 529; subcutane **30.** 886; s. a. Gallensteine, Harnsteine, Speichelsteine etc.
Conglutin, Spaltungsprodukte **21.** 7; aus versch. Samen **26.** 28; der Lupinen **27.** 25.
Coniferen, Spaltung des Sameneiweiss **27.** 16; **28.** 3, 643; **29.** 4, 616; **30.** 22, 646, 647; Protaminverb. im Reserveeiweiss **28.** 36; Arginineiweissverb. in den Samen **29.** 5, 616; Argininbild. bei der Keimung **30.** 22.
Coniin, in Sambuccus nigra **25.** *71; verglichen mit Propyl-Tetrahydrochinolin **27.** 86; Wirk. u. Const. **28.** *102.
Conjunktivalsekret, Rhodan darin **30.** 371, 510.
Conserven, Kupfer darin **24.** *67; Zinngeh. **30.** *99; Vergift. dadurch **23.** 556.
Conservirung von Harn, Milch, s. diese.
Conservirungsmittel, Einfl. auf Verdauungsenzyme **28.** 332; für gefärbte Thiere **25.** 391; Nachw. von Abrastol in Nahrungsmitteln **26.** *673; Kochsalz für Handelseigelb **21.** 462; Conserviren von Fleisch **23.** *639; **25.** *609; **29.** 886; **30.** 988; Wirk. einiger aërober Mikroorganismen **25.** *606; Einbalsamirung **28.** 748; durch Formaldehyd **29.** *886; Wirk. von Na Cl bei Bact. der Fleischvergift. **29.** *886; Salicylaldehyd u. Benzoësäureanhydrid **29.** 886; s. a. die einzelnen, ferner Antiseptica.
Constitution, chemische, Beziehung zur physiol. Wirk. **21.** 46; **22.** *57, *60, 81; **23.** *67, 78; **25.** *68, *70; **26.** *71; **27.** *78; **28.** *102; **30.** 90, *92, *97; Einfl. der Carboxylgruppe auf die Giftwirk. **22.** 80; **24.** 85; **26.** 76; **30.** 83; Giftwirk. u. Verh. stereoisomerer Verb. **23.** *67; **24.** 60; **26.** 97; **28.** 132; Wirk. von Ortho- u. Paraverb. **26.** 98; der süss- u. bitterschmeckenden Körper **28.** *102; Beziehung zum Geschmack **29.** 769, 770; Beziehung zur Oxydirbark. der Verb. durch Laccase **26.** 8?8; Wirk. der Amidogruppe **22.** *60.
Convallaria, Wirk. **26.** 79.
Convicin, Alloxantin daraus **26.** 90.
Copaivabalsam, Einfl. auf die Magenfunkt. **26.** *385.
Corneacollagen, Darst., Eig. **22.** 354.
Corneamucoid, Darst., Eig. **22.** 353.
Cornutin, therap. Verwendg. **30.** *96; Mutterkorn **30.** 97.
Coronillin, physiol. Wirk. **27.** *85.
Corylin, Eiweisskörp. aus Nüssen **26.** 28.
Cotarnin, physiol. Wirk. **28.** *103; **30.** *96.
Crotin, Blutkörperchen verklebender Eiweissstoff **27.** 932.
Crusta phlogistica, Beziehung zum Fibringeh. **27.** 190.
Crustaceen, Nierensekretion **22.** *367; Blutkörperch. u. Fibrinferment **22.** *367; Blut **22.** 112; **29.** 525; Pigmente der Eier **22.** *370; Nervengewebe **22.** 371; Blutgase **22.** 376, 377; Resorpt. beim Flusskrebs **23.** 393; Leuchten bei Sapphirina **21.** *309; Excretion bei Cirrhipedien **24.** *439; Leberfett bei Dekapoden **24.** 440; Pigmente bei Dekapoden **27.** 521; Respirat. **28.** 443; Funkt. der Leber **28.** 456; Leberpigmente **28.** 458; Absorpt. von CO_2 bei Dekapoden **30.** 523; Zus., Nährwerth **28.** *516; Oxydase bei dens. **27.** 796; anticoagulirende Wirk. der Leber **27.** 203; **28.** 157; Blutgerinnung **22.** 112; s. a. Hämocyanin.
Crustaceorubin, bei Decapoden **27.** 521.
Cubebin, Verh. im Org. **25.** 102.
Cuminalkohol, physiol. Wirk. **23.** *67.
Curare, Wirk. auf Warmblütler **23.** *71; **30.** *96; Physostigmin als Gegengift **30.** *96; Einfl. auf Diurese **29.** 289; Schicksal im Darm **29.** 356; Curarediab. s. Diab. mell.; s. a. Alkaloide.
Curcin **27.** 932.
Cyan, Wirk. von Jodcyan **22.** *56; Bild. von Cyanid beim Erhitzen stickstoffhaltiger org. Subst. mit Zinkstaub **22.** 56; physiol. Wirk. org. Cyanderivate **23.** *64; Giftwirk. im Vergleich zum Cyanwasserstoff **24.** 79; Wirk. auf niedere Org., Gährung etc. **24.** 80; Cyanhämatin **23.** 620.

Cyanamide, physiol. Wirk. **22.** 67.
Cyanide, Nachw. von Hg-Cyanid **26.** *83; Wirk. von Kaliumsilbercyanid **27.** *76; Kaliumgoldcyanid **27.** *76; Kaliumnickelcyanid **27.** *76; Kaliumzinkcyanid **27.** *76; Kaliumquecksilbercyanid **30.** 84; Giftigk. **30.** *83; Giftfestigk. des Igels **23.** *557.
Cyankalium, Wirk. **22.** *56; **30.** 83; Permanganat als Antidot **24.** 78; Wirk. von Hyposulfit **25.** 95; **27.** 76.
Cyanmilchsäure, Wirk. des K-Salzes **27.** *77.
Cyanursäure, physiol. Wirk. **23.** *67; Verh. im Org. **24.** 88; Unters. **29.** *96.
Cyanwasserstoff, Geh. in Prunus Padus **23.** *64; Best. **24.** *59; Giftwirk. im Vergleich zum Cyan **24.** 79; Umwandl. in Rhodan durch Gewebe u. Eiweisskörp. **24.** 82; in Pangium edule **25.** *65; Entgift. **24.** 82; **25.** 95; **27.** 76; Blut bei Vergift. **21.** 443; **27.** 123; Milchs. u. Glykosebild. bei Vergift. **21.** 328; Vergift. **24.** *643; Permanganat als Antidot **24.** 643; Einw. auf Enzyme **23.** *627.
Cyclopterin, Protamin aus dem Sperma von Cyclopterus **29.** 4; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 17.
Cynarase, der Artischocke **28.** 724.
Cystenflüssigkeiten s. Flüssigkeiten, pathologische.
Cystin u. Cystein, Verh. zu alkal. Bleilösung **25.** 6; Cystinkomplex im Eiweissmolekül **25.** 7; **29.** 31; aus Harn **29.** 31; rechts- u. linksdrehendes **29.** 32; Derivate, Aethylcysteïn, Benzoylverb. **22.** 70; Oxydationsprodukte der Merkaptursäuren **22.** 71; Best. als Sublimatverb. **22.** 70; Bromphenylcysteïn u. Derivate **25.** 66, 67; Unters. **25.** *67; Benzylcysteïn **25.** 67; Versuch zur Synth. **26.** 72; Best. im Harn **24.** 288; Aussch. bei Leberkrankh. **27.** 272; in der Pferdeleber **21.** 279; in der Delphinleber **26.** 453; im Wasser **30.** 964.
Cystinurie, Ptomaine im Harn **22.** *493; Casuistik **22.** 532; **24.** *632; **27.** 740; **28.** 678; **29.** *807, 808; **30.** *866; Vork. von Leucin u. Tyrosin **28.** 678; Stoffw. **29.** 807; Beziehung zur Diaminurie **23.** 658; **30.** *866, 904.
Cystitis, Aetiologie der infektiösen **29.** 880.
Cytase, bei Helix **28.** 454; Lösung von Cellulose **25.** 468.
Cytin, Darst. Eig. **21.** 3.
Cytisin, Wirk. **30.** *97.
Cytoglobin, Darst. **21.** 3; Wirk. der Injekt. **21.** 66.
Cytolysine, als Ursache der toxischen Nephritiden **30.** 921.
Cytosin, aus Milznucleïnsäure **24.** 32.
Cytotoxine **30.** *1021.

D.

Darm, Athemgrösse **21.** *214; Zersetzungsprodukte von Mikroben des Dünndarms **21.** 216; Lösung von Cellulose beim Pflanzenfresser **22.** 255; Gelatine aus dem netzförmigen Gewebe **22.** 256; Vorgänge u. Stoffumsatz im Dickdarm **22.** 394; Gährungen im Dickdarm **22.** 306; bei Echinodermen **22.** *245; Reakt. des Inhaltes **21.** 269; **22.** 305; **26.** 56; **27.** 42, 379; **28.** 337; **30.** 388, 423; Wirk. der Abführmittel **21.** *216; **24.** *328; **26.** 441; Durchgängigk. für Gase **24.** *327; aktive Wirk. bei der Vertheidigung des Org. **25.** 280; **26.** 391; Einw. von Induktionsströmen **25.** *280; Hydrobilirubinbild. s. dieses; Antiperistaltik **25.** 306; aseptisches Leben **25.** 482; **26.** 392, 422, 423; **27.** 402; **29.** 909; Verdauungsvermögen des Duodenums für Eieralbumin **27.** 377; **28.** 337; Darmschleim **27.** 383; N-Aussch. **27.** 403; Verdauung im Dickdarm **24.** 359; **28.** 337, 338; Aussch. von Borax **29.** 385; chem. Vorgänge im menschl. Dünndarm **21.** 269; **22.** 305; **26.** 423; **27.** 379; **28.** 337, 361; Verh. von Wismuthpräparaten **29.** 356; **30.** 389; Bewegungen des Inhaltes **28.** *338; Mehlverdauung **28.** *339; **30.** 422; Bacteriendichtigk. **28.** *339; Gase

des Luftblasengekröses bei Schweinen **28.** 357; Verdauung bei Darmresection **24.** 352; **29.** 355; Schicksal von Curare **29.** 356; Rectalernährung **27.** 56; **29.** *356, *357; **30.** *390; s. a. Klystiere; Aufsammlung u. Anal. von Darmgasen **29.** *358; Behandlung der Steatorrhoe mit Pankreaspräparaten **29.** 359; Umwandl. der Peptone **29.** 382; **30.** *389; Laktase **25.** 289; **29.** 383, 384; Gegenwart von Cholin u. Neurin **29.** 386; Verh. von Calciumsuperoxydes **29.** 357, 387; Innervation u. Bewegung **30.** *388; Fermente im Kolon **30.** 388; Redukt. von Cholesterin **30.** 389; s. a. dieses; Ascaris lumbricoides **30.** *389; Gräten als Fremdkörp. **28.** 397; Darmathmung beim Pferde **24.** 492; Aufenthaltsdauer der Nahrung beim Kaninchen **24.** 620; **27.** 725; Pigment bei Hämochromatose **30.** 918; Verh. von Benzoësäureanhydrid **29.** 387.

Darmarterien, Einfl. der Unterbindung auf Respirat. **24.** 473.

Darmbacterien, **23.** *270; Zahl **25.** 281; **26.** 444; Nichtvork. in der Schleimhaut **29.** *358; im Säuglingsstuhl **23.** *270; Einfl. der Milch **26.** 395; **27.** *382; bei vegetabil. u. gemischter Kost **27.** 410; Einfl. auf die Indikanaussch. **28.** 335; Austreten ders. **25.** *280; **27.** 818; **28.** *339; Wirk. der Abführmittel **25.** 281; **26.** 441; in arctischen Gegenden **29.** 909.

Darmdesinfektion, vom Rectum aus **21.** *216; zur Kenntniss **22.** *255; **27.** 381; Wirk. verschied. Mittel **23.** 271; **28.** 336; **30.** 394; Einfl. auf Ileotyphus **24.** *327; durch Salol **24.** *327; durch Isobutylphenol **25.** 281; Wirk. der Abführmittel **25.** 281; **26.** 441; durch Jodoform **26.** 395; durch Calciumhyperoxyd **29.** 357, 387; s. a. Aetherschwefelsäuren, Darmfäulniss.

Darmexstirpation, Einfl. auf die Wirk. der Peptoninjekt. **26.** 207; Darmausschaltung **24.** 352; **25.** *280; **29.** 355; Einfl. der Dickdarmexstirp. u. gesteigerter Fettmengen auf Stoffw. **28.** 609; **30.** 620.

Darmfäulniss, Beziehung zur Salzsäure des Magensaftes **21.** 215; **23.** 270; **24.** 356, 357; **26.** 331; **29.** 386; **30.** 394; im menschl. Dünndarm **21.** 269; bei Nephritis **21.** 274; Gährung im Dickdarm **22.** 306; bei Obstipation **22.** 308; bei verschied. Diät **22.** 308; **27.** 409; bei Katarrhen **22.** 309; Hautkrankh. **24.** 326; **27.** *382; Chlorose **24.** 358; Methylmerkaptan in menschl. Darmgasen **22.** 309; Einfl. bitterer Stoffe **23.** 311; **25.** 281; Milch **24.** 358; **25.** *282; **26.** 395; **28.** 336; Autointoxication **25.** *282; **27.** 381, *382; Einfl. von Kefir **24.** 358; Käse **24.** 358; bei einem Gallenfistelhunde **26.** 438; Beobachtung über übermässige **26.** 439; nach Verfütterung von tuberculösem Fleisch **26.** 440; Indikanaussch. nach Einfuhr von Colibacillen **28.** 335; **29.** 357; bei amylaceenhaltiger Nahrung **28.** 336; Alkoholgährung im Darm **28.** 350; bei Icterus **21.** 274; **29.** 357; Wirk. von Calcium- u. Benzoësäuresuperoxyd **29.** 357, 387; Ursprung der aromat. Körp. im Org. **29.** 387; Einfl. von Nährpräparaten **30.** 394; Beziehung zur Milchsterilisation **30.** 427; Einfl. der Fäulniss der Galle **22.** 318; Einfl. der gebildeten Essigsäure auf Respirat. beim Pflanzenfresser **21.** 323; von Milchzucker **22.** 308; **27.** 573; bei Wöchnerinnen **26.** 779; Einfl. von Traubensaft **30.** 611; Beziehung zur Hippursäurebild. **27.** 722; beim Typhus **23.** 622; s. a. Darmdesinfektion, Aetherschwefelsäureaussch.

Darmresorption, von Fetten u. Seife **29.** 381; **30.** 65, 390; s. a. Fettresorption; im Mastdarm **22.** 255, 310; **23.** 73, 293; **25.** *276, *280; **26.** 393, 430; **27.** 56, *80; **28.** *338; **29.** *356; **30.** *390; im Dünndarm **23.** *268, 311; **24.** 328; **26.** 423, 426, 429; **27.** 405; **28.** 337, 351 ff.; **29.** 354, 355; **30.** *389; Dickdarm **24.** 358; **28.** 337, 338; von Wasser **23.** 302; **29.** 355; alkalischer Erden **23.** 303, 313; Beziehung zur Blutalkalescenz **24.** 360; bei Obstrukt. des Duct. pancreat. **26.** 395; Einfl. der Körperbewegung **26.** 401; von Rohrzucker, Einfl. der Arzneimittel **26.** 425; Einfl. von Medikamenten auf die Peptonresorpt. **26.** 426; Peptonresorpt. in Darmschlingen **26.** 427; gelöster Eiweissstoffe **26.** 429; bei subakuten Intestinalkatarrh **27.** 378; Eisenresorpt. u. Aussch. s. Eisen; Diffusionsapparat **27.** *379; Wirk. von NaCl auf Peptonresorpt. **27.** 379; **28.** 338; Vergleichung der Diffusion von Pepton u. Glukose gegen Serum u. der Darmresorpt. **27.** 406; aus Klystieren **27.** 56, s. a. diese; Emulsion u.

Proteïnsubst. **28.** 58; bei Fettembolie **28.** *59; Resorpt. der Aethylester höherer Fettsäuren **28.** 72; Lösungsvermögen der Seifen für Farbstoffe **30.** 56; künstl. gefärbter Fette **30.** 56, 62, 63, 64; Beziehung zur Verseifungsgeschwindigk. **30.** 57; Resorpt. durch Chylus- u. Blutgefässe **30.** 64; semiot. Bedeutung des Kothfettes **29.** 389; Verhinderung durch Mucilaginosa **30.** 375; Einfl. verschied. Medikamente **30.** 424; Beeinflussung durch Adstringentien **30.** 425; Einfl. des Nervensystems **24.** 539; Wirk. des Epithels **28.** *339, 353; Wirk. der Abführmittel **21.** *216; **24.** *328; **26.** 441; **28.** 354; **29.** *354; Einfl. der Gifte **29.** 355; Flüssigk. bei nervöser Enteritis **29.** 355; Einfl. der Bittermittel **29.** *356; Kräfte dabei **30.** *390; von Körp. mit hohem Molekulargewicht **30.** 390; Aussch. resorbirten Zuckers durch den Harn **30.** 390; Glutoidkapseln **30.** 393; isotonischer Zuckerlösungen **30.** 392; Wirk. der Abführmittel auf den Aufenthalt der Ingesta **30.** 395; Resorptionsmechanismus, Wirk. hydrostat. Druckes **25.** 362.

Darmsaft, Wirk. auf Fette **27.** 42; auf Maltose **22.** 54; **23.** 62; verdauende Wirk. **21.** 215; Dünndarmsaft **21.** 273; **22.** 254; **28.** 356; Wirk. des vom Hunde auf Mikroorg. **22.** *243; Wirk. auf Polysaccharide **25.** 286; **26.** 908; Eig. des menschl. **22.** 303; der Säugethiere **23.** 304; Wirk. auf Kleister **25.** 287; Wirk. des Dünndarmsaftes auf Rohrzucker **25.** 288; **26.** 425; Laktase des Dünndarms **25.** 289; **29.** 383, 384; vom Schafe **25.** 305; paralyt. Darmsaft **24.** *327; **26.** 421; Sekretionsbedingungen **29.** 379; aktivirende Wirk. auf Pankreas **29.** 379; Einfl. von Alkaloiden auf die Sekretion **30.** 407; s. a. Darm, Verdauung.

Darmsteine, vom Menschen **25.** 307; **26.** 396; **27.** 384; **30.** 395; Futterballen vom Pferde **30.** *395; Belugenstein vom Stöhr **30.** 347; Darmgries **30.** 866.

Datura, neue Fettsäure darin **21.** 26.

Daturinsäure **21.** 26.

Dehydrocholsäure s. Gallensäuren.

Delphin, Cystin in der Leber **26.** 453.

Denitrifikation, anaërobes nitratereducirendes Ferment im Stroh **22.** 607; **29.** 891; Freiwerden von N bei Fäulniss **23.** 664; Bacterien ders., Unters. **26.** *903; **28.** *749, 771; **29.** 887 ff.; **30.** 958, 991; durch Bact. pyocyaneum **27.** 862; durch Eberth's Bacillus **28.** 743; **29.** 887; Kohlehydrate als Nährstoffe für Denitrifikationsbact. **28.** 772; D. u. Gährung **29.** *887; reducirende Wirk. der Denitrifikationsbact. **29.** *888; Wirk. des Bac. subtilis **29.** 891; Einw. der Bact. auf Zucker **30.** *956; Ursache der Salpeterzers. im Boden **30.** 957; s. a. Düngung, Nitrifikation, Boden.

Dermatol, antisept. Wirk. **25.** *608.

Dermatosen s. Hautkrankheiten.

Dermoidcyste, Fett ders. **27.** 45; Zus. **29.** 855.

Desamidirung von Eiweisskörp. **26.** 16, 32.

Desamidoalbumin, Darst., Eig. **26.** 16.

Descemet'sche Haut, Eiweisskörp. **22.** 354.

Desinfektion, Theorie **28.** 767; Fluornatrium **24.** 68; Filtration **28.** 744; Kafill-Desinfektor **21.** *461; fäulnisswidrige Kraft einiger Subst. **27.** *821; verschied. Methoden etc. **21.** *461; **24.** *779; **29.** *884; der Mundhöhle **27.** 825; der Baumaterialien **21.** *462; Thonfilter **23.** *636; hygien. Bedeutung des Lichtes **25.** *605; durch Pulverisirung antisept. Flüssigk. **23.** *638; durch flüssige Kohlensäure **21.** 462; **23.** 638, 715; Verdampfen von Hg nach Sublimatdesinfekt. **24.** 714; von Kleidern durch Chlor **24.** *715; Verschwinden von Hg aus Sublimatlösungen **24.** 765; tuberkulösen Sputums mit alk. Theerlösungen u. Holzessig **24.** 768; Wirk. äther. Oele u. Anilinfarben **25.** *605; durch Essenzen **24.** *779; **25.** *606; Resistenz der Sporen von Asperg. fumigatus **25.** *606; durch Dampf **25.** *607; der Fäcalien **25.** *610; **27.** *827; Einfl. des Kochens auf inficirtes Fleisch **27.** 821; im Gewebe thier. Organismen **28.** *744; Monographie **29.** *882; Widerstandsvermögen trockener Bact. **29.** 882; von Wunden **29.** 911; As-Behandlung der Felle **29.** 913; Glycerin als Lösungsmittel für Antisepticis **30.** 954.

Desinfektionsmittel **24.** *715; **27.** 850; **30.** *955; Steriform **28.** 96; Unters. verschiedener **21.** *461, *462; Antifebrin **21.** *461; Exalgin **21.** *461; Phenacetin **21.** *461; Hg-Salze **21.** *462; Sublimat **27.** 860; **28.** 745; Kresole **22.** *579; **24.** *716; **25.** *608; **26.** 901; **28.** *747; **29.** *884; **30.** *955; Kresylkalk **22.** 605; Thymol **24.** 715; Seife **22.** 606; **26.** *901; **28.** 745, 746; Lysol **23.** *636; **24.** *715, 716; **25.** *608; Saprol, Saprolisirung **23.** *636; **24.** *715; **26.** 901; Asaprol **23.** *636; Chloroform **29.** *883; Jodoform **29.** *883; Sozojodolpräparate **23.** *637; **24.** *715; Benzonaphtol **23.** 637; Kupfersalze **23.** *637; **24.** 714; Ammoniakdämpfe **23.** 637; russischer Nadelholztheer **23.** 660; Chlorphenole u. ihre Salicylderivate **23.** 662; **24.** 716; Wasserstoffsuperoxyd **23.** 663; **24.** *715; Sapokresol **24.** *715, *716; Theerwasser, Kalkwasser etc. **24.** *715; Izal **24.** 716; **30.** *955; Fluorsilber **26.** 899, 900; Ozon **25.** 607; Calomel **26.** 900; kieselfluorwasserstoffs. Hg. **26.** 900; Formaldehyddesinfekt. s. diesen; chlors. Lithium **26.** *900; Uransalze **26.** *900; Airol **26.** 902; Euphorin **21.** 46; **26.** 902; Knoblauchsaft, Schwefelallyl **26.** 902; Alkohol **27.** 822; **29.** 910; **30.** 989; Verh. der verschied. Bacterien gegen Säuren, Basen, Alkaloiden, Jodkalium, arsenigs. Kalium etc. **27.** 854; Wachholdertheer **27.** 861; Wirk. auf Pestbacillus **29.** 912; Wirk. auf Milzbrand **30.** 955; Wirk. bei erhöhter Temperat. **22.** *578; **26.** 927; zusammengesetzte **22.** 578; Bedeutung des Molekularzustandes, Wirk. des Salzzusatzes **26.** 926; **27.** *821; **28.** 767; **30.** 956; bactericide Eig. des Jumna- u. Gangeswassers **26.** 928; Vergleich von Chinosol, Kresochin, Nosophen, Antinonnin **27.** *822; Wirk. des Rauches, Conservirung von Tabak **27.** 822; bacterienschädl. Wirk. der Metalle **28.** *745; Methode der Einbalsamirung **28.** *748; durch komprimirte Gase **28.** 769; Largin, eine Ag-Eiweissverb. **29.** 884; Wirk. der Galle **28.** 748; **29.** *399, 428, 886; **30.** *440, 946.

Desoxycholsäure s. Gallensäuren.

Deuteroalbumosen s. Albumosen.

Deuteroproteose s. Albumose.

Dextrine vergl. Stärke, Kohlehydrate; Dystropodextrin aus Glykogen **28.** 90; Vork. in Milch **21.** 182.

Diabetes insipidus, Chlorstoffw. **29.** *585; Stoffw. **25.** 544; **30.** 771; bei einem Kinde **30.** 900.

Diabetes mellitus, Umwandl. von Milchzucker **21.** 39; **22.** 52; von Galaktose **22.** 53; Theoretisches **25.** 534; **26.** *814; **30.** 703, 859; experim. Erzeugung **21.** 104; **23.** *548; künstl. Nierendiab. **25.** 534; saccharificirendes Vermögen des Blutes u. der Gewebe dabei **25.** 158; Brehmer'sche Reakt. s. Blutkörperchen; Magensaft u. Verdauung **26.** 389; **28.** 330; Blutalkalescenz **26.** 389; **29.** 824; **30.** 855; Speichel **27.** 386; Leberveränderung **29.** 393; Wirk. rohen Fleisches **27.** 452; Zuckergeh. in den Medien des Auges **25.** 351; Respirat. s. diese; Glykolyse, Zuckerbild. u. Zerstörung **22.** 136; **24.** 156; **26.** 612; **30.** *856; s. a. Blutzucker; durch Curare **21.** 393; Wirk. von Benzosol **22.** 484; **23.** *542; Diät, Lebensweise, Einfl. der Nahrung **22.** 484, 502, 505; **23.** *542, 561; **25.** *533; **26.** *812, 813; **27.** 573, *589; **29.** *800; Bild. des Zuckers **22.** 505; **23.** 542; Casuistik **23.** *514; **25.** *533, 551; **26.** *812; **27.** *727; **28.** *666; **29.** *800; Wirk. von kohlens. Kalk **25.** 536; Wirk. von Salol **23.** *542; Produkt. von Glykose bei Störung der glykämischen Funkt. **23.** 562; Bedeutung der Acetonurie für Prognose **23.** 572; Bedeutung der Acetessigs. **23.** 574; Tyrosin in einem diab. Harn **24.** 626; bei Thieren durch psychische Erregung **24.** 626; Einfl. der Lävulose auf Traubenzuckerausch. **24.** 627, 647, 648; **27.** 758, 759; **30.** 858; Verwerthung der Maltose **24.** 648; Glykoalbuminuria rabica **24.** 649; Aussch. von Aceton, Diacetsäure u. β-Oxybuttersäure **24.** 663; Stoffw. **21.** *332; **22.** 503; **23.** 541, 559, 560, 561; **25.** 556, 557; **26.** *813, 837; **27.** 758, 760, 761; **28.** 506, 507, 597, *668; **29.** 587, *621, 743; **30.** 888; Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 666; Oxalsäureaussch. **23.** *541; Harnsäureaussch. **26.** 666; **30.** 856; N-Aussch. bei Kohlehydratzufuhr **23.** 560; **24.** 758, 759; **28.** 668; Inosit im Harn **22.** 488; Glycosurinsäure **22.** 489;

Vermehrung der Harnextraktivstoffe **29.** 587; Fettbild. aus Kohlehydraten **29.** 685; Zuckerbild. aus Fett **29.** 743, 744; **30.** 888; Kalk- u. Magnesiaaussch. **28.** 835; **29.** 744; Acidose **29.** 744, 824, 825; **30.** 856; beim Hunde **28.** *667; Pathologie, Aetiologie **21.** *392, 404; **22.** *483, *484; **23.** *542, 543, 562; **24.** *626, 652; **25.** *533; **26.** *812, *814; **27.** *727; **28.** *666; **29.** *799; **30.** *855. *856; neue klin. Form **21.** 392; Wirk. von Asparagin u. Ammoniaksalzen **21.** 393; Verwendung von Alkohol **25.** 636; diab. Coma **25.** *538, 564; **26.** 853; **29.** 825, 826, 827; **30.** *862, *865; mit Pigmentbild. **25.** 554; **26.** 831; relative Phosphataussch. **25.** 556; Benzoësäure im Harn **25.** 559; Zucker im Fruchtwasser einer diab. Frau **25.** 559; Pentosen im diab. Harn **25.** 562; Einfl. der Massage auf Zuckeraussch. **26.** 813; Wirk. von Pankreas **25.** 536; **26.** *818; Verwerthung von Rhamnose **26.** 836; N-Aussch. bei diätet. Behandlung **27.** 728; Bierhefe, Wirk. **27.** *731; Zuckeraussch. in verschied. Tagesstunden **27.** 757; Wirk. von Tesla-Strömen **27.** 762; von Nucleïnnahrung **27.** 762; Einfl. krankhafter Zustände auf den Verlauf **27.** 765; **28.** 690; Anilinfarbenprobe des Harns **28.** 699; Zucker des diab. Harns **28.** *667; **29.** 799; Giftigk. der Agentien des Coma diab. bei Injekt. **29.** *801; Beziehungen zwischen aufgenommener u. ausgeschiedener Zuckermenge **28.** 667; Diabete fruste **28.** 668; Aussch. des Zuckers in der Niere **30.** 858; alimentäre Pentosurie der Diab. **29.** 832; Albuminurie dabei **29.** 835; Behandlung mit Urannitrat **30.** *855; Amidobuttersäurenitril als Grund der Acidosis **30.** 856; quant. Verhältnisse der Kohlehydrate im Harn **30.** *856; Eiweissumsatz u. Zuckeraussch. **30.** *857; Einfl. einzelner Eiweisskörp. auf Zuckeraussch. **30.** 857; Einfl. von Calciumphosphat **30.** *858; s. a. Glykosurie, Pankreasdiab., Phlorhizindiab.

Diaceturie s. Acetessigsäure.

Diäthylglykokollamidooxybenzoësäuremethylester, physiol. Wirk. **29.** *103.

Diäthylketon, physiol. Wirk. **22.** 80.

Diamid, Giftwirk. **24.** 297; Allantoïn im Harn nach Eingabe **24.** 297; **30.** 362.

Diamidoessigsäure aus Caseïn **22.** 9.

Diamidopropionsäure, Darst., Eig. **23.** 94; **24.** *61.

Diamidovaleriansäure, aus Arginin **27.** 102; versuchte Synth. **29.** 94; Synth. **30.** 115.

Diamine, Vork. im Harn bei Krankh. **22.** 568; **23.** 602; Aussch. bei Cystinurie **30.** 904; bei der Fäulniss der Hefe **24.** 742; Synthesenhemmung durch dies. **28.** 577; s. a. Cadaverin, Putrescin, Cystinurie.

Diaphtherin, antisept. Wirk. **22.** *579; **23.** *637.

Diarrhöen, Aetherschwefelsäureaussch. **22.** 222.

Diastase, Wirk. auf Stärke, Glykogen s. diese; therapeut. Verwendung **26.** *881; diastat. Enzym in Säuglingskoth u. Muttermilch **28.** 364; Vork. in Pflanzen **25.** 469; Wirk. unter verschied. Bedingungen **25.** 598; Wirk. auf Reservecellulose **25.** 469; bei der Keimung **26.** 795; Wirk. des Lichtes **25.** *597; **27.** 603, 836; regulator. Bild. **27.** 603; Stärkeverdauung bei Pflanzen **23.** 526; Einw. von CO_2 auf die des Org. **23.** 643; Darst., Zus., Natur **21.** *454; **23.** 627; **24.** 704; **25.** 612; **26.** 880; **27.** 830; **28.** 758; Einw. von HFl u. Fluoriden **21.** *454, *455; künstl. **23.** 627; Einfl. der Erwärmung auf diastat. Enzyme **27.** 834; Wirkungsweise **22.** *571; **28.** 719; glykolyt. Ferment daraus **26.** 904; Guajakreakt. **27.** 795; Best. der Wirksamk. **27.** 830; **28.** *720; Araban in Diastasepräparaten **27.** 830; Gerstenmalzdiastase **28.** *720; Eurotium oryzae, Koji Takadiastase **27.** 834; **28.** 332, 334, 720, 721, 722; chem. Beschaffenheit der amylolyt. Fermente **28.** 759; Bild. bei Pilzen **29.** 864; Monographie **30.** *928; Bild. in gekeimter Gerste **30.** 931; s. a. Enzyme.

Diazoessigester aus Eiweisskörp. **25.** 1.

Diazoreaktion, in jodhaltigem Harn **29.** 300; Natur der Subst., diagnost. Bedeutung bei verschied. Krankh., Typhus, Tuberkulose etc. **22.** 494; **23.** 553, 609; **24.** 635, 636; **26.** 827; **27.** 743; **28.** 679, *680, 704; **29.** 813, 814, 815,

845, 849; **30.** 870, 871, 872, 909; nach Tuberkulininjekt. **22.** *494; Acetessigs. als angebl. Ursache **23.** 553; bei Kindern **27.** 743, 787; **29.** *815; bei Intermittens **28.** 679; bei Scharlach u. Masern **29.** 815; Reagens **29.** 814, 848; bei Malaria **29.** 815; bei Grippe **29.** 815; Nachw. salpetriger Säure **29.** 845; Nachw. primärer Amine **29.** 846; Bilirubinreakt. **29.** 847; Verh. zu Morphinderivaten (Heroïn, Dionin, Codeïn) **30.** 870; bei Gelbfieber **30.** 871; beim Zerfall weisser Blutkörperchen **30.** 871.

Dibenzamid, Verh. im Org. **24.** 83.

Dibutyldiäthylendiamin aus Eiweisskörp. **29.** 6.

Dichlorthymolglykuronsäure, aus Thymolharn **22.** 78; **28.** 320.

Diemyctylin **25.** 409.

Diffusion, bei biolog. Erscheinungen **22.** *65; Einfl. thier. Membranen **29.** *118; Einfl. der Reakt. **30.** 108.

Digitalin, Giftwirk. **24.** *65; Wirk. der Digitalisgruppe bei versch. Einführung **26.** 79; Wirk. auf Circulation **27.** *85; D. u. Nitrite **27.** *86; Einfl. auf Leukocyten **27.** *128.

Digitoxin, Nachw. in org. Materialien, Verh. im Org. **27.** 85; **28.** 103.

Dijodacetylen, physiol. Wirk. **27.** *81; **28.** 99; **29.** 96.

Dimethylketon s. Aceton.

Dimethyl-p-phenylendiamin, Reagens f. Harnsäure u. Aceton **24.** 76.

Dimethylthioharnstoff, physiol. Wirk. **30.** 109.

Dinitrile, Wirk. u. Entgift. **27.** 103.

Dinitrobenzol, Giftwirk. **21.** 47.

Dioscorin, Darst., Wirk. **27.** *84; **28.** 103.

Dioxyaceton, biolog. Darst. **28.** 734.

Dioxybenzoësäuren, Verh. im Org. **27.** 108.

Dioxyphenylmilchsäure, mögliche Identität mit Uroleucinsäure **27.** 108.

Dioxypyrimidin, aus Hefenucleïn **30.** 23.

Diphenyl, Verh. im Org. **21.** 57.

Diphenylamin, Verh. im Org. **21.** 58.

Diphenylharnstoff, Wirk. auf niedere Org. **22.** 60.

Diphenylketon, physiol. Wirk. **22.** 80.

Diphenylphosphorsäure, Verh. in Org. **28.** 140.

Diphtherie, Respirat. **25.** *423; Gang der Temperat. bei der experiment. **26.** 593; Antidiphtherin **23.** *637; **24.** *783; Serumtherapie **22.** *617; **23.** *675, 704; **24.** 847, *783, 784, 842; **25.** *640, 669; **26.** *943; **27.** 876; **28.** 786, *787; **29.** 939, 940; Kampf des Org. gegen dies.; **24.** *783; Milch in Bezug auf Aetiologie **24.** 844; Immunisirung von Hühnern, immunisirende Subst. im Ei **24.** 844; Immunisirung und Heilung **22.** *620, 647; **23.** 704, 721; **24.** 846, 847; **25.** *640, 669; Behandlg. mit künstl. Antitoxin **25.** *640; antitoxische Kraft des Serum von gesunden Kindern **25.** 641, 672; persönliche Disposition u. Prophylaxe **25.** 673; passive Immunität **27.** 874; **28.** *786; **29.** *939; Angina nondiphtheritica **29.** 977; diphtheritische Paralyse und Antitoxin **30.** 997; Wirk. der Fiebertemperaturen auf Leukocytose u. Antitoxinwirk. **30.** 1004; Injekt. von Salzwasser bei Infekt. **26.** 942; Immunisirung auf dem Wege des Verdauungstraktes **27.** 876; **29.** 939; bactericide Eig. des Serums des normalen u. gegen Diphtherie immunisirten Pferdes **27.** *877; N-Aussch. beim Pferde u. Antiserumerzeugung **27.** *877; der Wunden **28.** 786; Leukocytose **28.** *780, *786; Mischinfekt. **28.** *787, 821; **29.** 940; Immunisirung gegen Mischinfekt. mit Streptococcen **28.** 821; Giftigk. der Organe **29.** 927; Einfl. der Organextrakte auf D.-Intoxikation **29.** *927.

Diphtherieantitoxin, Gewinnung aus Serum u. Milch **24.** 782; Werthbest. **24.** 783, 841; **27.** 872, 877, 906; **28.** *786; Gewinnung durch Alkohol **26.** 942; Darst. durch Zinksulfat **26.** 961; Wirk. von Albumose u. Histon **26.** 942; Schutzkraft des Blutes von Rekonvalescenten **23.** 721, 783; Nachwirk. **23.** 784; Heilwirk. durch Giftzerstörung od. Immunisirung **24.** 839; Abstammung vom thier. Org. **24.** 839; Produktion **25.** *640; Concentrirung aus der

Milch immunisirter Thiere **24.** 843; Herstellung von Antitoxin durch Elektrolyse **24.** 845; **25.** 650; **26.** 987; im Blutserum von nicht immunisirten Pferden **26.** 943; **29.** 939; Ueberg. in die Muttermilch **26.** 943; Dauer der Schutzimpfung **26.** 943; **28.** 785; **29.** 939; Unters. **26.** 984; Wirk. auf Froschherz **26.** 954; Ausfällung durch Magnesiumsulfat **27.** 877; Aufnahme von Schutzkörp. im Blute nach Einverleibung **27.** *878; Geh. in Körperflüssigk. u. Organen bei immunisirten Pferden **27.** 912; **29.** 938; Einfl. des Art der Einführung auf die Wirk. **28.** 786; Schicksal im Magendarmkanal **29.** 957; Extraktion **30.** 1004; Wirk. auf Centralnervensystem **30.** 1027; entgiftende Wirk. von Pankreasextrakt **30.** 1028; Globulin des Serums u. Antikörp. **30.** 1040; s. a. Diphtherieheilserum.

Diphtheriebacillen, Wachsthum in Milch **26.** 313; Toxalbumin **21.** 489; Mischinfekt. mit Streptococcen **23.** 653; Kultur **26.** 898; Corynebact. **27.** 818; Pseudodiphtheriebacillen **29.** 876, 977, 979; virulente bei Geheilten **25.** 640; zur Diagnose geeigneter Nährboden **29.** *878; Einw. von Hefe **30.** 925; Einfl. des Nährbodens **30.** *953; Virulenzsteigerung u. Abschwächung **23.** 721; Wirk. der Elektrolyse auf Kulturen **25.** 650; Steigerung der Giftprodukt. **26.** 931; **28.** 775; Einfl. der CO_2 auf Wachsthum u. Giftbild. **26.** 932; Verstärkung der Toxinwirk. beim Durchgang durch die Leber **26.** 932; Xerosebac. **26.** 944; Nichtbild. von Toxin in Eiweiss- und Zuckerlösungen **27.** 891; Verh. auf künstl. Nährboden **28.** 775; Agglutination, Serodiagnostik **26.** *939; **27.** 877; **28.** *787; **29.** 979; **30.** 1004, 1005; atoxischer Stamm **30.** 1004; Wirk. in Gehirn u. Rückenmark **30.** 1027.

Diphtherieheilserum, angebl. kryst. Fibrin daraus **29.** 9; Zus. in Vergleich mit normalem Serum **28.** 180; Stoffw. nach Injekt. **25.** 447, 640; **26.** 657; N-Aussch. beim Pferd bei Immunisirung **27.** 585; Schutzkörp. im Blute der von Diphtherie geheilten Menschen **23.** 721, 783; Injekt. von Antidiphtherie- und reinem Pferdeserum bei Gesunden **25.** 670; Exantheme darnach **24.** 784; Gewinnung **24.** 842; **26.** 944; **27.** 873, 874, *875, 901; bactericides Vermögen **25.** *641; Werthbest. des Behring'schen u. Roux'schen **25.** 672; Filtration durch Chamberland'sche Filter **26.** 943; **27.** 875, 876; **28.** 786; Serotherapie bei diphtherit. Bindehautentzündung **26.** 944; Einfl. der Aufbewahrungsdauer u. Temperatur **26.** 949; **27.** *875, 876; wirksames Princip **26.** 985; **27.** 873; chem. Zus. **26.** 998; physiol. Wirk. **27.** 873; Concentrirung durch Ausfrieren **27.** 874; Uebertragung von Rotz durch dass. **27.** 876; antifektiöse u. antitoxische Kraft bei Ziegen **27.** 876; Terminologie **27.** 902; Immunität durch per os u. per rectum eingeführtes **27.** 911; Resistenz gegen chem. u. physik. Einflüsse **28.** 785; Beziehung zum D.-Toxin **28.** 819; **29.** *940; Einfl. des Erwärmens auf die schädl. Nebenwirk. **28.** 820; Veränderung bei Einführung in den Magen **29.** 920, 921; Darst. der Heilkörp. daraus **29.** 938; fraktionierte Ausfällung von Globulin u. Albumin **29.** *938; Verhältniss der Eiweisskörp. **29.** 939; **30.** 1040; Einw. der Verdauungsenzyme **29.** 957; **30.** 1041.

Diphtherietoxin, Einfl. auf Stoffw. **29.** *587; **30.** 778, 779; chem. Natur **23.** *633, 679; **28.** 774; Wirk. der Hefe **30.** 925; Wirk. der lösl. Fermente **22.** 609; bei Züchtung im Urin **22.** 611; Wirk. auf Gewebe **25.** *635; Bedingungen der Produkt. **25.** 635; Fällung durch Nucleïnsäure **25.** 649; Wirk. bei Injekt. in die V. portae **26.** 932; rectale Injekt. **26.** *933; physiol. Wirk. **26.** *933; **28.** *775; Gewinnung **26.** 931, 945; **27.** 864, 874; **28.** *774; Abstammung **26.** 953; Wirk. auf Froschherz **26.** 954; Gewinnung mittelst Zinksulfatfällung **26.** 962; nekrotisirendes Gift in den Bacterienleibern **26.** 965; Wechselwirk. zwischen Toxin u. Antitoxin **24.** 839; **26.** 981; **28.** 785, 819; **29.** *940; Unters. **26.** 994; Verh. des Serums gesunder u. diphtheriekranker Kinder zum Toxin **26.** 986; Verschwinden des in das Blut eingeführten **27.** 863; Selbstschutz des Org. gegen das Eindringen in den Darm **27.** 864; Wirk. von Pepsin **27.** 865; Verh. der Organe zu dens. **27.** 892; Anwendung bei verschied. Infektionskrankh. **27.** 909; Wirk. auf Nerven-

system **28.** *774; **30.** 1026, 1027; als Gemenge erkannt **28.** 774; Botulin u. diphtherit. Toxin **28.** *777; Schicksal im Org. **28.** *785; Dauer der toxischen Wirk. **28.** 785; **29.** 939; neue Kulturflüssig. für die Darst. **28.** 797; Einw. von Pankreas **29.** 920; Einführung in Pfortader u. Jugularvene **29.** 921; Einfl. des isotonischen od. anisotonischen Titers der Lösung **29.** 922, 923; disponirende Momente für seine Wirk. **29.** 926; Const. **29.** *930; einheitl Best. **29.** *940.

Diplococcus, Resistenz des D. lanceolatus gegen Austrocknung **29.** 877; Leukocytose bei Infekt. **29.** 938.

Dipropylketon, physiol. Wirk. **22.** 80.

Distearylsalicylglycerid, Verh. im Org. **28.** 100.

Diuretica, Wirk. auf Niere **25.** 230; Harnstoff **26.** *326; **27.** *310; **28.** *266; **29.** *290; **30.** 323; Wirk. der Salze **29.** 389; **30.** 322; von Borax **30.** 322; des Caffeïns **30.** *323; von Harnstoffsalicylat **29.** 582; **30.** *323; von Zucker **29.** *290; **30.** 323, 325; diuret. Coëfficient **30.** 323; Einfl. auf Glykogengeh. u. Glykosurie **28.** 387; Wirk. der Mineralsäure **26.** 737; s. a. Harnsekretion, Niere.

Diuretin, Nachw. von Theobromin im Harn **21.** 43; Wirk. auf die Niere **23.** 233; **24.** *257; Uropherin **23.** *234; Glykosurie darnach **30.** 890.

Donkin, giftige Aroideae **28.** 105.

Dormiol, Wirk. **30.** *86.

Dorstenia contrayerra, physiol. Wirk. **23.** 103.

Drehungsvermögen, Einfl. der Verdauung bei Eiweisskörp. **28.** *9; **29.** 58; **30.** *12; org. Subst. **28.** *121; s. a. die einzelnen Substanzen.

Drüsen, Wirk. der Massage auf die Sekretion **25.** 365; Fettgeh. im Hunger **29.** 570.

Drüsenpepton, s. Pepton.

Dünger, Düngung, N-Verlust **21.** 340; **22.** 415; **23.** 39, 666, 667; **28.** 554, *749, 753; **29.** 892, 893; **30.** 958; Sterilisation der Fäkalien **25.** *610; **27.** 595; As-Geh. u. Bedeutung dess. **28.** 635; mit N in Form von Nitraten **21.** 339; **22.** 445; von Ammonsalzen **21.** 339; Gründüngung **29.** 894; salpeters., schwefels. u. phosphors. Salze bei Roggen **23.** 445; Hopfendüngung **26.** 699; **27.** 622; Wirk. von Kalk u. Kalisalzen auf Wiesen **26.** 700; bei Roggen **26.** 701; Einfl. auf Menge u. Zus. der Asche **26.** *701; Maiskulturen 6 Jahre lang auf dems. Boden **26.** *701; bei Topfpflanzen **26.** *701; schädl. Wirk. von Perchlorat **26.** 701; **27.** 621; **28.** 548, 549, 557; **29.** 645; **30.** 682; Wirk. von Cl auf Kartoffeln **24.** 517; Maximum der Pflanzenproduktion **27.** 621; Wirk. reiner u. roher Kalisalze zu Kartoffel, Gerste, Luzerne **27.** 622; Kalk u. Lupine **27.** *622; Cultur der Cattleya **27.** 622; mit Kalisalzen auf Moorboden **27.** 623; N-Wirk. bei Stalldüngung **27.** 623; D. mit Ericken **27.** 623; mit hochkoncentrirten Düngermitteln bei Bohnen **27.** *623; Weizen **27.** *623; Salzdüngung bei Wiesengräsern **27.** 624; N-Zufuhr durch Rothklee **27.** 624; Phosphatdüngung auf P-reichem Boden **27.** 624; Lösungsvermögen der Pflanzen für Mineralphosphate **27.** 624; mit Aluminiumphosphat **27.** 624; bei Pfirsichen **27.** 624; mit Kali u. Natron **27.** 624; des Weinstocks **27.** 625; Aufnahme org. Subst. **27.** 625; Chromoxyd im Algierphosphat **28.** 548; Düngerverwendung durch Diffusion **28.** 549; Kalidüngung u. Rübenmüdigk. **28.** 550; Phosphatdüngung der Weinberge **28.** 550; Hopfen u. Hopfenerden **28.** 550; Phosphorit u. Thomasphosphatmehl **28.** 550; **29.** 644, 678; Düngungsversuche zu Gerste **27.** 623; **28.** 550; **29.** 642, 643, 644; 1-proz. Schwefelsäure zur Conservirung des Harns **28.** 550; Phosphorsäurevorrathdüngung **28.** 550; Wirk. der Phosphorsäure in Torffäkalien u. Poudretten **28.** 551; Wirksamk. künstl. D.-Mittel **28.** *552; Steinmehl **28.** *552; Stallmistbehandlg. **28.** 552; **30.** 959; Thomasschlacke u. Knochenmehl resp. Superphosphat **28.** 552; **29.** 642; **30.** 677; Gerste u. Superphosphat **28.** 552; Versuche mit entleimtem Knochenmehl **28.** 553; bei Zuckerrübe **28.** 553; Conservirung **28.** 554; Wirk. des frischen u. älteren Stalldüngers

28. 554; Nachwirk. von Stalldünger **28.** 555; Absterben von Krankheitserregern in Mist u. Composte **28.** 555; Humusbild. durch Dünger **28.** 555; Stickstoffwirk. verschiedener Gründungspflanzen **28.** 555; **29.** 641; einheimische N-Quellen **28.** *556; Ausstreuen u. Vergraben des Mistes **28.** 556; Strassenstaub **28.** 556; Wirk. des Kalks **28.** 556; Kalidüngung zu Kartoffel **28.** 556; **29.** 642; **30.** 678; Aufnahme der Salpetersäure u. verschied. Nitrate **28.** 557; Salpeter-N durch Erbsen gebildet **28.** 558; Ammoniaksalz oder Chilisalpeter **28.** 753; **29.** 639; **30.** 676; N-Best. **29.** *640; Einfl. der D. auf die inneren Vorgänge der Pflanzen **29.** 641; **30.** 681; ammoniakhalt. D. bei Kalkböden **29.** 641; Herbstkulturen auf Stoppelfeldern **29.** 641; Vegetationsversuche zur Best. des org. N **29.** 641; D.-Mengen u. Ertrag bei Rüben u. Kartoffel **29.** 641; Werth der Oelkuchen **29.** *642; bei Kopfsalat **29.** 642; bei Tabak **29.** 636, 643; **30.** 683; Wirksamk. des org. N **29.** 643; Nährstoffbedürfniss der Kulturpflanzen **29.** 643; Werth reiner Nährsalze bei Zierpflanzen **29.** 643; Einfl. einseitiger N-Düngung **29.** 643; Lupinen auf Kalkboden **29.** 644; Chlorkalium bei Zuckerrüben **29.** 644; Werth der Kalkverbindungen in phosphorsäurehaltigen D. **29.** 644; Aetzkalk bei Leguminosen **29.** 644; Kalisalze für Wiesen **29.** 644; Gründüngung u. N-Anreicherung **30.** 675; von Mais **30.** 676; mit abgestorbenen Pflanzen **30.** 676; Ammoniaksalze gegen Nematoden **30.** 676; Wirk. der Phosphorsäure in verschied. Formen **30.** 677; Phosphorit- u. Gründüngung **30.** 677; Düngungsversuche in Oesterreich **30.** *678; Einfl. der Vertheilung auf die Wirk. **30.** 678; Leipziger Poudrette u. Krottnauers Patentdünger **30.** 679; Phosphate u. Humussäureverfahren **30.** 679; Düngerwerth der Exkrete von Milchkühen **30.** 681; von Zuckerrohr **30.** 682; Giftwirk. von sauren Natronsalzen bei Lupine **30.** 682; Düngung u. Asche der Kartoffelpflanze **29.** 642, 645; **30.** 683; Fixirung von NH_3-Stickstoff auf Stroh **22.** *581; Wirk. von schwefels. Ammon u. Salpeter **28.** 752; Gährung **23.** 667; Unters. **26.** *903; Verh. des Stalldüngers beim Lagern **28.** 753; **30.** 958; Conservirung u. Werth des Stalldüngerstickstoffs **29.** 892, 893; **30.** 958, 960; Beeinflussung der Fruchtbark. durch CS_2 **29.** 893; N Düngung durch Anbau von Zwischenfrüchten im Lehmboden **29.** 894; Ausnutzung von Stallmist **30.** 959; verrottetes und frisches Kothstrohgemisch **30.** 959; Zus. der eingeschlossenen Gase **30.** 959; Wirk. animalischen auf Moorböden **30.** 960; Denitrifikation u. Stallmistwirk. **30.** 991; Einfl. der Bact. auf Knochenzers. im Boden **30.** 993; s. a. Boden, Pflanzenphysiologie, Nitrifikation etc.

Dulcin, Verwendung, physiol. Wirk. **23.** 69, 70; **24.** *64.

Dulcit, Verh. im Org. **30.** 703; s. a. Pflanzenphysiologie.

Durchfall, Stoffw. **28.** 505.

Durst, gastrischen Ursprungs **30.** 147; Einfl. auf Blut **30.** 148; Einfl. auf Respirat. **24.** 473; Einfl. auf Resistenz gegen Asphyxie **24.** 474; s. a. Wasserentziehung.

Dysalbumose vergl. Albumose.

Dysenterie, Serumtherapie **26.** *941.

Dyspepsie s. Magenkrankheiten.

Dyspnoë, Aussch. org. P. **28.** 502; s. a. Respiration, Asphyxie.

Dysproteose vergl. Albumose.

E.

Echidna, Eischalenhäute **24.** 444; Harn **28.** 450.

Echidnin u. **Echidnotoxin,** im Gift der Viper **24.** 442.

Echinochrom, Eig., Zus. **22.** 378.

Echinodermen, Divertikel **21.** *306; Farbstoff von Astropecten aurantiacus **22.** 378; Echinochrom **22.** 378; γ-Achroglobin bei Tunicaten **22.** 379; Respir. bei

Tunicaten **26.** 577; Wasserlungen der Holothurien **29.** 502; Zerfliessen der Holothurienhaut **29.** 525; Proteïnkrystalle bei Echiniden **30.** *514; künstl. Parthogenese **30.** 514 ff.; Farbstoff bei Echinus esculentus **30.** 530; Pigment von Uraster rubens **30.** 530.
Echinopsin, Wirk. **30.** *97.
Eck'sche Fistel, Wirk. der Peptoninjekt. **26.** 204; Carbaminsäure im Harn **22.** 214; **23.** *236; Modifikation der Operation, Unterbind. der Hohlvene **23.** 324; NH_3-Geh. des Blutes u. der Organe **25.** 167; **27.** 426; Schicksal des Zuckers **28.** 369; Stoffw. **26.** 722, 723; **29.** 737; **30.** 750; Autointoxikation **26.** 869.
Edestin, Darst., Eig., Zus. **24.** 20, 22; **25.** 13, 14; **26.** 28; Verschwinden im Malze **26.** 26; im Mais **27.** 24; in Sonnenblumensamen **27.** 27; N-Vertheilung im Molekül **30.** 16; HCl-Verb. **30.** 46; Stoffw.-Versuch **29.** *591, 750; **30.** 796.
Edon, Nährwerth **30.** 614.
Ei, krystallisirtes Globulin im Hühnereiweiss **28.** 37; Eiweiss des Taubeneies **27.** 4; **29.** 8; Phosphorverb. aus Eiereiweiss mit den Eig. eines Mucoids **28.** 38; Nomenclatur der Albumine **29.** 7; Nichtübergehen von Strychnin **25.** 71; Aussch. von Hg u. As **28.** *106, 421; Darst. von Lecithin etc. aus Eidotter **29.** 466; Zus. des Hühnereies **29.** 496; Oel der Heuschreckeneier **24.** 440; Eischalen von Murex **22.** 367; Eierpigmente der Crustaceen **22.** *370; Schalenhäute von Echidna u. anderen Wirbelthieren **24.** 444; Verhältniss von Eiweiss, Dotter, Schale **26.** *564; Aufnahme von Kochsalz **27.** *505; Bild. der Kalkschale u. Schalenhaut **27.** 505; Eierklystiere **21.** 378; Menge des org. u. unorg. P **23.** 464; Gewichtszunahme der Batrachiereier **29.** 576; Verdaulichk. **29.** *594; Nährwerth californischer **30.** 631; Vertheilung der Nährstoffe **30.** *632; Einfl. von Bac. pyocyaneus etc. **22.** *632; Bacterien dess. **23.** *639; Veränderung geimpfter **26.** *895; diastat. Ferment im Hühnerei **29.** 868.
Incubation: Wirk. des Lichtes **22.** *366; **24.** 438; verschiedener Dämpfe, Injekt. von Lösungen etc. **22.** 392; **23.** *439; **25.** *382; **26.** *564, *565; **27.** 505; **28.** *439; **29.** 498, 499; **30.** *519; Einfl. der Bewegung **22.** *370; **28.** 439; der äusseren Temp. **25.** 401; **30.** 517, 518; der Elektricität **26.** *564; Frierens **29.** 498; künstl. Parthogenese bei Seeigeln, Fischen etc. **30.** 514 ff.; Eier von Ascaris u. osmot. Druck **30.** 517; Respir. beim Seidenwurm **30.** 532; bei Amphibien, Knochenfischen, Mollusken **26.** 566, 567; Wirk. von Lecithin **26.** 572; CO_2-Produktion des Hühnerfötus **29.** 522; **30.** 533; Resistenz der Vogeleier gegen Feuchtigk. **30.** 518; Eindringen von Bacterien **30.** 519; Wirk. von O-Mangel **25.** 417.
Eidechse, Leberpigment **28.** 377.
Eidotter, Proteïde **30.** 33; Darst. von Lecithin **29.** 466; Verhältniss zu Schale u. Eiweiss **26.** *564.
Eierstockcolloid, Verh., Eig. **29.** 45; **30.** 9.
Eigone, Jodeiweissderivate **28.** *5; **29.** *3.
Eisbären, Gallenconcremente **30.** 453.
Eisen, Eisenverb. der phosphorhaltigen Säure aus Caseïn **30.** 8; Verb. mit Zuckerarten **24.** *46; makro- u. mikrochem. Reakt. **21.** 49; Best. **22.** 62; **24.** 67; **28.** 456; **29.** *107; **30.** *721; Bluteisenbest. **26.** 240; **28.** *146; therap. Werth des anorg. **22.** 82; Pharmakologie **23.** *76; Reakt. mit Sulfocyaniden **23.** *76; Nachw. des resorbirten in der Lymphe **26.** 245; Wirkungsart der Fe-Mittel **23.** 106; hämatogene Wirk. **25.** *109, 175; **26.** 84*; **27.** 135, 151, 663; **28.** 156, 157; **29.** 185; **30.** 150, *605; Wanderung bei Vertebraten **27.** *87; Unterscheidung org. u. unorg. Fe-Verb. **27.** 116; **29.** 108; Synth. mittelst Eisenchlorids **29.** *101; Best. in org. Subst. **29.** 134; Schicksal der injicirten Salze **21.** 96; Hämoglobinaussch. durch den Koth **25.** 109; in den Granula der Leukocyten **25.** *120; Einfl. der Fe-Salze auf die Blutkörperchen **27.** 124; Injekt. von Salzen bei Anämie **27.** 209; Verh. einiger Verbind. bei künstl. Verdauung **30.** 426; Verb. mit Proteïnkörp. **28.** *160; Geh. im Blute Gesunder **28.** 171; Geh. im Blutplasma u. Leukocyten **29.** 185; Geh. im Pferdehämoglobin **30.** 124; Geh. in Milch **24.** 186; **25.** 182; des Malariakothes **26.**

445; Einfl. auf Magensekretion **27.** 395; Wirk. auf Verdauung **26.** 384; **27.** 395; **28.** *333; **29.** *353; Geh. in Meconium **28.** 340; Aussch. durch Magensaft **30.** 372; Ferratingeh. der Leber **25.** 313; Geh. in Organen bei Toxininjekt. **25.** 447; Best. in Geweben, die nicht vom Blutgehalt befreit werden können **26.** 454; Rubingin in Organen nach Blutinjekt. **28.** 366; Geh. in Organen normaler u. entmilzter Thiere **28.** 367; Ferrin der Leber **28.** 189, 376; Rubigin in Leberzellen **30.** 432; Aussch. durch die Haut bei Pb-Vergift. **22.** 348; Aufnahme durch den Säugling **22.** 358; Geh. der Nahrungsmittel **22.** 359; **26.** 742; Geh. in der Asche von jungen Thieren **22.** 359; Vertheilung in jungen Thieren **22.** 362; Geh. im Fuscin **23.** 378; direkte Reakt. in Geweben **26.** 563; Eisenlunge **29.** *481; Geh. im Chlorocruorin **22.** 375; Resorpt. bei Gephyreen **25.** *383; Resorpt. bei Blatta **26.** 577; Rolle der Leber im Eisenstoffw. bei Evertebraten u. Vertebraten **28.** 455; Aussch. bei Malaria **24.** 582; Aussch. durch Galle **21.** 278; **22.** 315, 317; Siderosis hepatica **24.** 375; Einfl. org. Verb. auf Gallenfarbstoffbild. **24.** 384; in den Organen des Lachses **29.** 520; Resorpt., Aussch. **21.** 61, 96, *334, *335, 379, 380, 381, 383; **22.** *62, *409; **23.** 76, 107, 109, 134, 314; **24.** *67; **25.** 109, 233, *445, 446, 487; **26.** 342, 430, 431, 662, 738; **27.** 151, 574, 663, 664; **28.** 494, 495, 585, 586; **29.** *353, 380, 381, 669; **30.** 336, 426, *606, 716, 717, 718; Vertheilung des injicirten **21.** 385; Ablagerungen im Körp. **26.** 661; Resorpt. des Fe im Hämoglobin **26.** 742; **28.** 494, 586; Wirk. von metallischem Fe **28.** *494; **30.** *605; Resorpt. von Hämatin **28.** 494, 587; Assimilation aus Cerealien **28.** 587; Verlust in der Schwangerschaft **29.** 571, 572, 573; Einfl. des Ernährungszustandes auf die Umwandlung subcutan eingeführten Met.-Hämoglobins **29.** *140, 573; Geh. im Fötus **29.** 666; subcutane Hämoglobininjekt. **29.** 673; **30.** 720, 721; Harneisen u. Bluteisen **30.** 605; Fe-Reakt. bei Sand- u. Amyloidconcretionen **24.** 699; Oxydhydrat (Rubigin) als Pigment bei einem Diab.-Fall **25.** 555; Geh. in Organen bei Anämie **25.** 594; Rubigin bei verschiedenen Erkrankungen **26.** 831; **27.** *752; im Blute u. Organen bei Broncediab. **27.** 753; Siderosis nach Injekt. **30.** 883; Geh. in Organen bei Hämochromatose **30.** 918; Rolle beim Immunserum **27.** *871; in Harn, Leber s. diese.

Eisenpräparate 21. *335; **23.** 106; **25.** *445, 446; **26.** 742; **30.** *605; therap. Werth von Blut **21.** *334; resorbirbare Fe-Albuminverb. **21.** 379; Ferratin **23.** *76; **24.** *498, 561; **25.** *445, *446; **27.** 666; **30.** 718; Blutfarbstoffproben bei einigen **24.** 498; Sanguinal **24.** *498; Resorpt. von Carniferrin **24.** 562; Verh. im Verdauungskanal **26.** 662; Hämogallol **23.** *76, 109, 110; **25.** *109, *446; Hämol **23.** 134; **25.** 109; Eisensomatose **28.** *494; **30.** *605, *629; Fersan **30.** *605, 627; Ferratogen **30.** 627; s. a. unter Eisen.

Eiter, Kohlehydratgruppe der Nucleïnsäure daraus **27.** 17; Milchsäure darin **22.** 181; Glykogen darin **23.** 173; Pepton **22.** *491; **25.** 572; Best. im Harn **23.** 580; amylolyt. Ferment bei Typhus **26.** 828; Eiweiss-Eiterquotient im Harn **23.** 576; **27.** 771; lösl. Fermente **29.** 852; Einfl. von Licht auf die Mikroben **22.** *577; Peroxydase **28.** 730; Toxalbumin im blennorhagischen **22.** 613; s. a. Pyurie.

Eiterungen, Harngiftigk. **24.** *636; Indikanurie **24.** 635; **26.** 822; durch Crotonöl **24.** *645; toxische Wirk. des Blutes **22.** *609; chemotactische Wirk. dabei **23.** 701.

Eiweissbedarf, Unters., Grösse **21.** *333, 364, 367; **22.** 410, 445; **23.** 480, 488, 490; **24.** 595; **25.** 506, 510, 512; **26.** 670; **27.** 652; **28.** 621; bei Fettleibigen **29.** *591; Folgen eiweissarmer Kost **21.** 365, 366; **23.** 488, 490; bei Tropenbewohnern **23.** 483; Unterernährung **27.** *586; **29.** 662; gewohnheitsmässig knappes N-Regime **23.** 491; **25.** 514; bei Kindern **26.** 670; **28.** 624; s. a. Ernährung.

Eiweissbildung, in den Pflanzen **22.** 414; **24.** 34; **25.** 459, 520; **26.** 679, 680; **27.** 706, 707; **28.** *524, 531, 638; **29.** 617, 767; **30.** 646, 831, 832; im Org. aus Keratin u. Glutin **26.** 34; Beziehung zum Arginin **30.** 22; in den Blättern

27. 616; Einfl. der Kohlehydrate **28.** 638; beim Keimen der Zwiebeln **29.** 615; s. a. Stoffwechsel.

Eiweissfäulniss, Skatolessigsäure dabei **29.** 7; Einfl. der Kohlenhydrate **29.** 7; δ-Aminovaleriansäure dabei **21.** 45; Nichtbildung von Kynurensäure **27.** 112; Einfl. von Milchzucker **27.** 847; Produkte aus Weizenkleber **26.** 917; Aetiologie, Bacterien ders. **28.** 764; **29.** 874; Alkohol dabei **29.** 872; s. a. Fäulniss, Gährung.

Eiweisskörper, *Vorkommen, Arten:* Grundstoff der Lymphdrüsen **21.** 3; des reticulirten Gewebes **22.** 14; des Colostrums **28.** 228; des Rahms **28.** 236; Lecithalbumin **23.** 30; elastische Subst. der Aorta **23.** 42; Amyloid s. dieses; Paramucin **25.** 34; Glykoproteïd des Blutserums **27.** 32; **28.** 40; Glykoproteïd der Eiweissdrüse des Frosches **30.** 76; Eierstockcolloid **29.** 45; **30.** 9; des Eidotters **30.** 33; Globulin als Alkalieiweissverb. **30.** 34; der Kaltblütlermuskeln **30.** 35; neue Albuminoidsubst. des Blutes **21.** *69; im Muskelmagen der Vögel **21.** 265; der Leberzellen **21.** 3; **23.** 319; des Knochenmarks **24.** 402; **25.** 36; der Niere **23.** 319; der nervösen Gewebe **21.** 296; **23.** 374; des Muskels **25.** 333; **29.** 452; Myoproteïd aus Fischmuskeln **25.** 334; uncoagulirbare im Muskel **27.** 455; des Herzmuskels **28.** 398; der glatten Muskeln **28.** 402; der Chorda dorsalis **21.** 305; Keratin in den Stacheln von Hystrix **22.** 347; der lichtbrechenden Medien des Auges **22.** 352; **23.** *378; **24.** 425; der Milz **23.** 390; **24.** 421; **26.** 560; der Thyreoidea **23.** 390; **24.** 421; **29.** 42; s. a. diese; eines Adenocarcinoms **24.** 699; der W h a r t o n 'schen Sulze **24.** 427; der Nebennieren **25.** 354; im Sperma des Härings **27.** 496; der Eischalen von Aplysia (resp. Murex) **22.** 367; Pupin der Pupenhaut **22.** 373; der Eischalen von Echidna u. anderen Thieren **24.** 444; des Schleims von Myxine **24.** *439; **25.** 394; im Schlangengifte s. dieses; Vertheilung beim mageren Thier **27.** 48; aktive **21.** 2; **24.** 35; **25.** 40; Gorgonin aus Gorgonia **26.** 573; der Fischschuppen (Ichthylepidin) **27.** 509; im Gift von Heloderma **27.** 519; jodhaltige aus Badeschwamm s. Jodospongin; in Lachsmuskeln **29.** 514; aus Paramaecien **29.** 527; Proteïnkrystalle bei Echiniden **30.** *514; im Blute von Helix **30.** 527; in den Schalen von Mytilus u. Pinna **30.** 549; der Infusorien **29.** 609; krystallinischer im Harn **27.** 774; von malignen Geschwülsten **29.** 856; Schleimsubst., durch Gliscrobact. gebildet **21.** 477; der Tuberkelbacillen **24.** 790; s. a. Albumin, Caseïn, Fibrin, Globulin, Serumalbumin etc.

Pflanzliche: Baumwollensamen **24.** 21; Bertholletianüsse **23.** 21; Brasilnuss **26.** 24, 28; Erbse **26.** 27; **27.** 21, 617; **28.** 41, 43; **30.** *10, 42; Flachssamen **23.** 18; **26.** 24; Hafer **21.** *5; **25.** *3; **26.** 28; Hanf **23.** 21; **25.** 29; **26.** 24, 28; Kartoffel **26.** 26; Kidneybean (Phaseol. vulg.) **24.** 22; **27.** *5; **28.** 8; **30.** 40; Kuherbse **27.** 22; Kürbis **23.** 21; **26.** 28; Linse **28.** 42, 43; **30.** *10; Lupine **24.** 18; **26.** 28; **27.** 25; **30.** 40; Malz **26.** 25; Mais **22.** *2, 11; **27.** 24; Pferdebohne **28.** 42, 43; **30.** *10; Ricinus **23.** 21; **26.** 28; Roggen **25.** 13; Sojabohne **28.** 44; Sonnenblumensamen **27.** 27; Weizen **22.** 24; **24.** 19; **28.** 7, 627; **25.** 521; **26.** 682; Wicke **26.** 27; **28.** 43, 44; **30.** *9, *10, 42; Getreide, Oelsamen, Hülsenfrüchte, Steinfrüchte **27.** *5; Adzukibohne **28.** 641; Pflanzenleim **27.** 619; Spaltungsprodukte des Coniferensameneiweiss **27.** 16; **28.** 3, 643; **29.** 4, 616; Kleber **23.** 3; **24.** 21; **29.** 51, 52; Mandel-, Pfirsichkernen, Wall-, Haselnüssen **26.** 39; Pflanzenvitellin **24.** 21; Phycocyan **25.** *4; Proteolyse des Hanfsamenvitellins **25.** 29; krystallinische, vegetabilische **23.** 21; vegetabil. Nucleïn **23.** 31; Reserveeiweiss in Pflanzen **24.** 35; Amidosäuren bei der Spaltung **24.** *3, 10; Const., Spaltung durch Baryt **24.** 10; **26.** 12; der Cerealien u. Leguminosen **28.** 8; **30.** 40; Nucleosen aus pflanzl. Nucleoalbuminen **30.** *9; der Samen **30.** *9; Albumin, Albumose u. Pepton in Pflanzentheilen **30.** *9, 829; Nucleïnsäure u. Proteïde des Weizenembryos **30.** 42; Säureverb. pflanzl. Proteïde **30.** 46; Aleuronkörner **30.** 830; Const. **24.** 10; **26.** 12; im Mehl der Leguminosen u. Cerealien **28.** 514; Drehungsvermögen **26.** 24; Vertheilung von Gluten im Weizenkorn **28.** 514; Reakt. synth., proteïnähnlicher Colloide **27.** 3.

Reaktionen: **22.** *1; **24.** 7; Verh. zu p-Diazonitrobenzol **29.** 14; Merkurialsalicylsäure u. Millon's Reakt. **30.** 5; Verh. zu Alkaloidreagentien **30.** 12; Farbenreakt. bei Ferrocyankalium-Eiweissniederschlägen **22.** 7; Farbenreakt. mit salpetriger Säure u. Phenolen **24.** 2; **25.** 1; mit Kobalt-Nickel-Kupfersalzen **24.** 7; Erkennung versch. Eiweissarten durch Farbstoffe **24.** 8; Biuretreakt. **25.** 8; **26.** 4; **27.** *3; **28.** 29; Biuretreakt. der Polyaspartsäuren **27.** 2; Empfindlichk. **21.** 10; Carminsäure als differentielles Reagens **27.** 16; Violettfärbung durch Schwefelsäure **28.** 2; Braunfärbung mit alkal. Silberlösung **29.** 1; Vinylalkohol als angebl. Ursache der Liebermann'schen Reakt. **29.** 1; Reakt. mit Fluorwasserstoff, Kieselfluorwasserstoff u. beim Schmelzen mit Oxalsäure **29.** 2.

Bestimmung: nach Devoto **21.** 14; Sulfosalicyls. **21.** 2, 11; Trennung in der Würze **26.** *2; **28.** 2; Best. durch Chlor **27.** *2, 15; **29.** *3; verbesserte Best.-Methode **28.** *1; neben Pepton u. Albumose **24.** 5; **29.** 12; leichte Abscheidung bei Gegenwart von Salmiak oder citronens. Ammon **28.** *1; Trennung von Proteïn- u. Amidstickstoff **29.** *3; quant. Fällungsverhältnisse **30.** *1; Trennung durch Salzfällung **30.** *2; Fällung durch Ammonsulfat **21.** 49; s. a. Blut, Harn etc.

Coagulation: Fraktionirte Wärmecoagulat. **22.** 7; **23.** 11; **24.** 15; Einfl. der Kalksalze **23.** 1; des Trocknens **30.** *2; Einfl. org. Substanzen **23.** *1; Beeinflussung durch stickstoffhaltige Subst. **30.** 12; Zustandsänderungen der Eiweisskörp. (Salz-Ionenwirk.) **30.** 13; auf mechanischem Wege durch Schütteln **24.** 6; Gerinnung künstl. Colloide **25.** 4; Aufhebung durch metallisches Silber **28.** 1; Coagulirungsgeschwindigk. colloidaler Lösungen **28.** *1; durch Elektricität **30.** 2; durch Chloroform **30.** 14; Bild. von SH_2 dabei **30.** 28; nothwendige Acidität **30.** 29, 31; Einfl. von Na-Oxalat **24.** 108; der des Fleisches **25.** 328; **26.** 481.

Einwirkungen von: Wasser unter hohem Druck **21.** 1, 18; **25.** 25; **27.** 30; **28.** *9; **29.** 11; von Jod **21.** 2; **27.** 1, *2, *5, 13 ff.; **28.** *5; **29.** *3, 18; Jodzahl **29.** 18; Halogeneiweissderivate **26.** *2; **27.** *2, 13 ff.; **28.** *4, *5, 28, 30, 31; **29.** *3; von Chlor auf Wolle **22.** 5; Verh. zu Aldehyden **22.** *1; **26.** *1, 14; **27.** 2, 16; **29.** 3; s. a. Protogen; zu Metallsalzen **26.** *2; **27.** *2, *5; **28.** *2; Oxydation in Gegenw. von S **21.** 1; Oxydation mit Permanganat **24.** 11; **28.** 25; von $CaCl_2$ **22.** 1; von Jodwasserstoff **23.** 6; von Alkohol **22.** *1; Xanthoproteïn **22.** 8; **30.** 24; Methylmerkaptan bei der Kalischmelze **22.** 8; Hydrazin daraus **24.** 1; Diazotirung u. Färben **24.** 1, 2; **25.** 1; Diazoessigester daraus **25.** 1; Proteïnochromogen u. Proteïnochrom **25.** 17; **30.** 51; Einw. von Säuren **28.** *2; Chloroproteïnochrom **28.** 54; Bromproteïnochrom **29.** 59; Einw. von Alkalien **24.** 3; von alkoh. Lauge **25.** 1, 2; von alkalischer Kupferlösung **25.** 8; Chlorfetts. daraus durch HCl u. Nitrit **30.** 4; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 16; Phosphorwolframsäure zur Best. der Spaltungsprodukte **30.** 19; Hexonkerne im Molekül **30.** 20; Hydrolyse des fibrösen Bindegewebes **30.** 23; Einw. von Salpetersäure **30.** 24; Alkaliwirk. **30.** 48; Histidin daraus **26.** 13; Lysin daraus **25.** 99; Leucinimid daraus **26.** 12, 13; **29.** 6; **30.** 3.

Diverses: Chemie **30.** *1; Proteïne **30.** *1; Const. **21.** 1, 2; **22.** *1; **26.** 4; Classifikation **27.** *1, 10; Nomenclatur **29.** *11; Asche der Eiweisskörp. **24.** 14; Stickstoffbind. **26.** 4; Molekulargewicht **21.** 11; **22.** 9; **28.** 29, 32, 33; **29.** 17; einfachste Eiweisskörp. (Protamine); **27.** 9, 10; **28.** 36; **30.** 20; Elementarformeln **27.** 10; Spaltungsprodukte **21.** *1, 5, 6, 8; **22.** 9, 15, 23, 42, 43, 44; **24.** *3; **25.** 5; **26.** 5 ff., 13; **27.** *3, 16, 28, 3, 20; **29.** 2, 6, 51; **30.** 16, 19, 23; Spaltung durch Barythydrat **30.** 15; reducirende Subst., Kohlehydrate daraus **22.** 44; **23.** 15, 37, 324, 612; **24.** 31, 55; **25.** 35, 49; **26.** 5 ff., 34; **27.** *3, 17, 32, 37; **28.** 4, 13, 15, 15, 17, 18, 20, 23; **29.** *7, 34, 36 ff., 45; **30.** 8, 9, 21, 31, 32, 39, 76; Argimin daraus **23.** 43; **25.** 6; **30.** 22; Glykokoll daraus **29.** 30; Oxyd. mit H_2O_2 **29.** 10; **30.** 5; Einfl. der Verdauung auf das Säurebindungsvermögen **27.** *3; **30.** 11; Viscosität **27.** *1;

Bindungsvermögen für HCl, NaOH u. NaCl **28.** 10; Oxyprotsulfon- u. Peroxyprotsäure **28.** 25; Verh. des Schwefels im aschefreien Albumin u. in Halogeneiweissderivaten **28.** 31; des Hämoglobins **28.** 39; reversible Verflüssigung **29.** 1; Indolbasen daraus durch HCl **29.** 2; Bild. von Basen (Dibutyldiäthylendiamin) daraus **29.** 6; Menge des Tyrosins daraus **29.** 6; langsam verlaufende Eiweissspaltung **29.** *7; Glutaminsäure bei Schwefelsäurespaltung **29.** 28; Schwefelgeh. **21.** 49; Vertheilung des N **29.** 11, 33; **30.** 16, 19; Chemismus der pept. u. trypt. Eiweissverdauung **29.** 55; **30.** 10; Verb. mit krystalloiden Subst. **30.** 1; Gefrierpunkterniedrigung und elektr. Leitvermögen **30.** 1; Druckfiltration durch Chamberlandfilter **30.** 1; Krystallisation **30.** 2; Base aus Leucinimid **30.** 4; ultraviolettes Absorptionsspektrum **30.** 5; Conservirung von Emulsionen durch dies. **28.** 58; Furfurolbild. **22.** 44; Autolyse in der Leber **30.** 443; angebl. diastat. Wirk. **25.** 597; Desinfektionswerth der Formolproteïne **27.** 824; angebl. Peptonisirung durch Bact. **27.** 827; Verh. von Bromalbumin zu Mikroben **27.** 850; H_2O_2 zerlegende **29.** 867; Bindung des S **24.** *2, 9; **25.** 6, 7; **26.** 5; **28.** 31, 32, 33; **29.** 31; Verh. zu Chinon **22.** 77; Umwandl. von Blausäure in Rhodan **24.** 82; Eisenverb. **28.** *160; Basen-Säurecapacität **28.** 199; Schicksal der injicirten **29.** 672; Schnelligk. der Assimilation **30.** 563; Wärmewerth **25.** 505; Wirk. der Filtration auf physiol. aktive **25.** 652; Silbereiweissverb. **25.** *2; s. a. Silber; Beziehung zu Melaninen **27.** 10; **29.** 47, 50; Versuch zur Synth. **21.** 5; **24.** 13; **28.** *5; Phosphoralbuminate **23.** *4; Einfl. der Verdauung auf das Drehungsvermögen **28.** *9; **29.** 58; **30.** *12; s. a. die einzelnen Eiweisskörper.

Eiweissumsatz in Pflanzen **21.** 8, 9; **24.** 33; **27.** 707; **29.** 765; **30.** 832; N-Verb. bei Coniferensamen **26.** 91; s. a. Stoffwechsel, Pflanzenphysiologie, Keimung.

Eiweisszerfall, Bild. von Basen **21.** 8, 9; in den Pflanzen **22.** 414; bei der Keimung **27.** *599, 616; **29.** 765; E. u. Rückbild. **29.** 617; **30.** 832; E. und Athmung **30.** *646; s. a. Stoffwechsel, Pflanzenphysiologie.

Eklampsie, molekul. Blutconcentration **30.** 203; Harnsekretion **30.** *322; Giftigk. des Serums **22.** 499; Harnstoffgeh. des Blutes **23.** 613; durch Stoffwechselprodukte **25.** 550; **26.** 879; eigenthüml. Eiweisskörp. im Harn **27.** 735; Carbaminsäure in der Cerebrospinalflüssigk. **28.** 710; eine Ptomaïnämie **22.** *609.

Ekzema, Ptomaïn im Harn **23.** 601.

Elastin, der Aorta **23.** 42; Nichtbild. von Basen bei der Spaltung **28.** 3; Arginin daraus **28.** 4; Zers. durch anaërobe Mikroorg. **27.** 848.

Elektricität, Einfl. des Induktionsstromes auf Magenfunkt. **30.** 409; Faradisation der Leber u. Harnstoffbild. **27.** 417; Wirk. auf lebende Gewebe **25.** *352; medicamentöse cutane Elektrolyse **22.** 363; Krystalle in Geweben durch Elektrolyse **25.** 352; Wirk. von Strömen hoher Spannung auf Wärmebild. **26.** 595; Wirk. auf Wasserverdunstung beim Kaninchen **26.** 649; Wirk. von Strömen hoher Frequenz auf elementare Respirat. **30.** *556; Tesla-Ströme u. Respirat. **30.** 560; Einfl. der statischen auf Stoffw. **30.** 610; Wirk. auf Mikroben **22.** *577; **23.** 638; Wirk. elektr. Ströme auf Bacterien u. Algen **29.** 868; Wirk. hochgespannter Ströme auf Tuberculose **30.** *946; auf die Virulenz von Bact. **23.** 678; Herstellung von Antitoxin **24.** 845; **25.** 651; **26.** *931, *943, 987, 991.

Elementaranalyse, S-Best. **21.** 49; **24.** 68; C- u. H-Best. **22.** *66; C-Best. in org. Subst. (Fäces, Milch, Harn etc.) **22.** 85; **30.** *107; gleichzeitige Best. von C u. N **23.** *77; **26.** *85; **28.** *120; Vereinfachung **27.** *89; Nachw. der Halogene, des S. u. N. **28.** *109; Erkennung der Elemente in org. Verb. **29.** *116; Prüfung S-haltiger Subst. auf N **29.** 117; P-Best. in org. Subst. **30.** *107; s. a. N-Bestimmung.

Embeliasäure, Verh. im Org. **30.** 338.

Embryo, hämatolog. Studien beim Hühner- **24.** 148; **27.** 152; Zus. der Muskeln **23.** 362, 364; vergl. Fötus.

Emulsin, Einfl. der Configuration auf die Wirk. **24.** 732; im Mandelöl **25.** 618; der Mandeln u. von Aspergillus **26.** 910; in Pilzen **23.** 642; **24.** *703; **25.** 599, 600; Vork. neben Amygdalin im Samen der Pomaceen **27.** 802; zeitl. Auftreten **28.** 725; in Flechten **28.** 726; Monografie **29.** *864; s. a. Enzyme, Schimmelpilze.

Endocarditis, Serumtherapie bei maligner **28.** *794.

Enteritis, Serodiagnostik **27.** *884.

Enterochlorophyll 28. 458.

Entfettungscuren, Wirk. des Apentawassers **27.** 656; Marienbadercur **28.** *497; s. a. Fettleibigkeit.

Entgiftung, der Blausäure **24.** 82; **25.** 95; bei Phenolvergift. **24.** 98; **25.** 95; des Malonitrils **27.** 77; der Dinitrile **27.** 103; von Chinolin durch Einführung von S in dass. **28.** *102; von Mononitrilen **28.** 130; **29.** *95; von Strychnin durch lebendes Gewebe **30.** 95, 119; von Basen durch Traubenzucker **30.** 118; Sulfid bei Hg-, Pb- u. As-Vergift. **21.** 79; durch oxydirend. Agentien **28.** 471; chem. Mittel **30.** 881.

Entwicklung, Einfl. des geänderten Mediums **23.** *392; s. a. Leben.

Enzyme, *Vorkommen, Arten:* der Ananas **21.** *211; **25.** 19; Galaktozymase der Milch **22.** 173; Galaktase **30.** 296, 298; lösliches. die Hippursäuresynth. bewirkendes **30.** 977; reducirende u. hydrolysirende Enzyme im Org. **30.** 978, 979; conforme u. heteroforme **29.** 968; der Käse **29.** 231; **30.** 313; Nachw. im Blute **21.** *69; Abscheidung durch Papaïnverdauung **28.** 188; im Eiter **29.** 852; diastatische in Lymphe **21.** 28; in Leukocyten **30.** *139, 196; in Frauenmilch **30.** 233; Spalt. von Polysacchariden durch Weinhefen **28.** 756; der Kohlehydrate **29.** *864; Pektin lösendes in gekeimter Gerste **29.** *866; H_2O_2 zerlegendes im thier. Körp. **29.** 866, 867; diastat. im Hühnerei **29.** 868; **30.** *939; Ketone spaltende im Org. **29.** 868; Nitrate reducirendes im Org. **29.** *887; **30.** 977; peptonisirendes der Hefe **30.** 924; Hefeendotrypsin **30.** *925; Monografie **30.** *928; coagulirendes im Malze **30.** 929; proteolyt. im gekeimten Samen **30.** 931, 936, 971, 972; Seminase in Samen mit hornigem Eiweiss **30.** 931, 932; Protease von Asperg. niger **30.** 932; Invertase bei Gramineen **30.** 933; diast. der Kartoffel **30.** 933; Verbreitung u. Wirk. von Myrosin **30.** 933, 972; Melibiase **25.** 596; diastat. in Zuckerrübe **25.** 596; angebl. diast. Wirk. von Eiweisskörp. **25.** 597; von Schizo-Saccharomyces octosporus u. Sacchar. Marxianus **25.** 612; Fermente in Monotropa, Wirk. auf Salicylsäuremethylesterglykosid **26.** 881; succesive Wirk. eines hydratisirenden u. eines Oxydationsfermentes **26.** 883; stickstofffreie **26.** 904; guajakbläuendes Enzym **26.** 904; Verh. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe **26.** 908; caseïnbildendes im Carthamus tinctor. **26.** 914; Betulase **27.** 803; Elaterase **27.** 803; Carubinase **27.** 837; Laktase **28.** 722; Amylase u. Maltase des Speichels, Pankreas u. Dünndarms **28.** *723; Cynarase, coagulirendes E. der Artischocke **28.** 724; Digitalisferment **28.** 726; Ferment der Cellulose **28.** *727; **29.** 866; Hydrozymase im Schweiss **22.** 193; Cardin im Milchsafte der Feige **21.** 211; lipolyt. in Ascitesflüssigk. **29.** 851; **30.** 912, *939; glykolyt. des Pankreas **25.** 289; NH_3 abspaltendes der Leber **30.** 443; autolytisches der Leber **30.** 444; diast. der Fäces **30.** 431; glykolyt. des Muskels **27.** 452; **28.** 399; Vesiculase **26.** 527; **27.** 473; **29.** 501; Spermase u. Ovulase **30.** 491; lipolyt. in Mesenterialdrüsen **30.** 507; celluloselösendes im Lebersekret von Helix **28.** 452; steatolyt. bei Tenebrio **28.** 453; Cytase bei Helix **28.** 454; Cytase in Gerste u. Malz **25.** 469; **28.** 545; Amylase **25.** *596; **28.** 87; **29.** 78, 865; amylolyt. im Eiter **26.** 828; in Cystenflüssigk. **26.** 876, 877; bei Fettnekrosen **27.** *756; Inulase **23.** 642; **30.** 602; myronsinartiges in der Wurzel von Carica Papaya **24.** *704; eiweisslösendes in jungen Pflanzen **24.** 724; Glukase des Blutserums **24.** 732; der Hefe **24.** 734, 735; der Milchzuckerhefe (Laktase) **24.** 734; der Kefirkörner **24.** 732, 734; Maltase **25.** 596, 603, 614, 615; Peptase des Malzes **29.** 864, 865; **30.** 929, 930; Pectase u. Pectingährung **25.** 617, 618; **26.** 882; in fetten Oelen

25. 618; in der Cultur von Aspergillus 25. 628; Amygdalinspaltung im Org. 26. 881; Tannase 30. 934; im Presssafte von Arum 30. 935; in Spireawurzeln 30. *935; proteolyt. des Pflanzenreiches 30. *936; Katalase 30. 968; bei der Indigobild. s. diesen; Trehalose spaltendes 23. 641; Trehalase, Nichtidentität mit Amylase 25. 603; proteolyt. im Hefepresssaft 28. *717.

Einwirkung von: Cyanwasserstoff, Chloralhydrat u. Chloralcyanhydrin 23. *627; niederer Temperat. 22. 571; 30. 928; CO_2 auf die diast. des Org. 23. 643; 24. *703; der Antiseptica 24. *703; Saccharins 25. 616; Formaldehyd 29. 859, 860, 899.

Diverses: Wirk. lösl. auf Blut u. Org., Toxicität 26. 906; 27. 197, 829; Empfindlichk. 30. *928; Abkühlung auf — 190° 30. 928; Exosmose bei Pflanzen 30. 933; Verwendung in der Therapie 21. 464; chemische Eig. 21. 467; Wirk. von Chloroform 21. *454, 467; Antagonismus 22. 581; Nachw. tryptischer u. gelatinlösender 21. 468; 22. 592; 30. 386; Geschichte der Kohlehydratfermente 22. *571; Abhängigk. der Spaltung von Temperat. u. Fermentmenge 22. 586; Verlauf der Enzymspaltungen 22. 586; Tödtungstemperat. u. katalyt. Wirk. 22. 591; Beziehung zwischen fettspaltenden u. glykosidspaltenden 22. 596; Verwendung von Fluornatrium zum Ausschliessen der Bacterien 23. 640, 641; anorgan. Fermente, Platinkatalyse 29. *859; Theoret., Ansichten über Wirk. etc. 21. 464; 22. 586; 24. 719; 25. *594; 27. 829, 845; 28. *716: 758; 29. 859, 932; Ionenbild. durch dies. 24. 722; Einw. von SH_2, Alkohol etc. 24. 723; Wirk. auf einander 24. 723; fermentative Prozesse in Organen, Autodigestion mit Chloroformwasser 24. 726; 26. 905; peptonisirende Wirk. steriler Gewebe 24. 727; Einfl. der Configuration der Zucker auf die Wirk. ders. 24. 730; 25. 618; 28. 757; Löslichk. in Alkohol 25. 594; 26. *879; Bez. der einzelnen zu anorg. Basen 25. *600; Best. der diastat. Kraft des Malzes 26. 908; Einfl. des Blutserums 27. 832; enzymatische u. antifermentative Wirk. des extravasculären Blutes 27. 833; Einfl. der Erwärmung auf diastat. 27. 834; Dialysirbark. 28. 716; *724; Proenzyme 28. *716; Ferments solubles 28. *716; proteolyt. im Hefepresssaft 28. *717; von Mikroben in Krankh. secernirte 28. 718; umkehrbare Zymohydrolyse 28. 721; Wirk. der verschied. amylolyt. 28. 722; Fixirung durch Fibrin 28. 724; Einw. auf Enzyanpectin 28. 726; Best. der Wirksamk. von Lösungen 29. 899; chem. Natur 29. 899; 30. 967; Nucleoproteïde darin 30. 967; Einfl. von Neutralsalzen 23. 690; Widerstandsfähigk. des Lichnins 23. 54; Einw. der Organextrakte auf Maltose 22. 54; 23. 61; Wirk. auf Amylum u. Glykogen 24. 57; 26. 64; auf Trehalose 25. 51, 603; Einw. auf Stärke versch. Ursprungs 27. 63; Wirk. auf Gentianose 28. *81; auf Dextrine 29. 78; Einw. auf Toxine 22. 609; Immunisirungsversuche damit 24. 831; bacteriolyt. Enzyme als Ursachen der Immunität u. Heilung 29. 967; in Pflanzen, Bacterien s. diese; s. a. die einzelnen Enzyme.

Epichlorhydrin, physiol. Wirk. 28. 98.

Epiguanin, im Harn bei Geisteskranken 24. 679; Const., als 7-Methylguanin erkannt 28. 127.

Epilepsie, Methylenblauprobe 27. 739; 30. 321; Giftigk. des Schweisses 27. 749; 30. 340; Giftigk. des Magensaftes 26. 391; Stoffw. 26. 770; Giftigk. des Blutes 26. 771; Verh. der Bromsalze, Stoffw. bei Opiumbromkur 27. *582; Alloxurkörp.-Aussch. 28. 493; als Xanthinvergift. 28. *508; Chlorhunger bei Brombehandlung 29. 824; 30. 611; Harnsäureaussch. 30. 616; Leukomaïn im Harn 22. 547; Phosphorsäureaussch. u. Stoffw. 22. 495, 496, *497, 549, 552; Harntoxicität 24. *636; 27. 744; 28. 682; Zus. des Speichels 27. 749; Aetherschwefelsäureaussch. 29. 812.

Epinephrin, Darst., Eig., Zus. 29. 493; 30. 499; Epinephrinsäure 29. 494.

Episarkin, aus Harn 23. 80; aus Schweineharn 23. 81.

Epithel, Immunserum 29. 987.

Erbse, Proteïde **26.** 27; **27.** 21, 617; **28.** 41, 43; **30.** *10, 42; Phytosterin u. Phasol **21.** *26; Cholin darin **21.** 45; Trigonellin darin **24.** 62; Kupfergeh. **27.** *619; Zus. **27.** 590, 627; **30.** 633.
Erbrochenes, Harnstoff, Harnsäure etc. darin bei Oligurie **21.** 453; Toxalbumine bei Cholera **22.** 612.
Erdalkalien, physiol. Wirk. **22.** 83; Resorpt. im Verdauungstrakt. **23.** 308.
Ergosterin 28. *56.
Ernährung, subcutane **27.** 577; **28.** 513; **30.** 621, 622; subcutane mit Fett **25.** 45; **27.** 43, 57; subcutane mit Zucker **26.** 788; Einfl. auf die Umw. von injicirtem Methämoglobin **29.** *140; auf die Blutkörperchenzahl **29.** 140; in hochwarmen Klimaten **23.** *429; **30.** 598; der Japaner **21.** *333, 368; **22.** 412, 465, 467, 468, 470; Grundsätze **21.** 364; **29.** *589; schwedischer Arbeiter bei frei gewählter Kost **21.** 369; Kost in der Haushaltungsschule u. Menage bei Krupp **22.** *412; Kost der Berliner Volksküche **22.** *412; japan. Reiskost **22.** 467; der Abessinier **23.** 430; in Neapel **23.** 492; in Krankenhäusern **24.** *502; des italien. Bauern **24.** 596; **25.** 449; des Malaien **25.** *450; ungarischer Arbeiter **27.** *586; italien. Universitätsstudenten **27.** 694; Diätstudien in Newyork **27.** *586; an Universitäten etc. **27.** *587; **28.** *510; **29.** *590; **30.** *630, 803, 805; an der Klinik Halle-Wittenberg **28.** *510; bei dem „starken Manne" Sandow **28.** 510; von Soldaten **28.** *517; Gefängnisskost **30.** *629, 801; in Pittsburg, Neumexico, New-Jersey **29.** *590; Chicago **29.** 747; in italien. Spitälern **29.** 749; Diätstudien in vereinigten Staaten **30.** 810; bei Negern **30.** 812; Einfl. von Menge u. Art der Nahrung auf die Grösse des Stoffw. **29.** 677; bei normalen u. atrophischen Säugling. **29.** 688, 693; Kraft u. Stoffw. bei Säugling bei verschied. Ernährung **29.** 688; Einfl. auf NH_3-Geh. des Harns **29.** 697; Bedeutung weissen u. dunklen Fleisches **29.** 750; **30.** 624; Verh. von Elastin im Stoffw. **29.** 752; Eiweissstoffw. **30.** *602; Stoffw. bei forcirter Ernährung **30.** 603; Einfl. von Persodin **30.** 610; Stoffw. von Nahrungsmitteln u. Energie im menschl. Körp. **30.** *624; Milcheiweiss u. Fleischbild. **29.** 221, 591; **30.** 624; physiol. Energieverbrauch **30.** 696; Bedeutung reinen Pflanzeneiweisses **30.** 798; Einfl. auf Harngiftigk. **26.** 824; **27.** 743; auf die Albuminurie **27.** 772; mit Reis, Schädlichk. **27.** 792; von Herzkranken **26.** 786; Herstellung u. Wirk. künstl. Futters **26.** 671, 787; **27.** *588; **30.** 799; Sesamöl statt Leberthran **26.** *656, 690; mit Rahm **26.** 791; Ueber- u. Unterernährung **27.** *586; Einfl. auf Körpergewicht bei Rekruten **27.** *586; Einfl. auf Respirat. u. Herzbewegung **27.** 653; Wärmewerth u. Nährwerth der Kohlehydrate **28.** 620; Nahrungsbedürfniss u. N-haltige Körpersubst. **28.** 621; Eiweissüberernährung beim Säugling **28.** 624; Nahrungsbedarf bei Fettleibigen **29.** *591; Wirk. anorg. Phosphate **29.** 591; bei Tuberkulose **29.** *595; Fleischernährung **29.** *596; stillender Frauen **29.** *596; intravenöse **29.** 596; Stoffw. bei Unterernährung **29.** 662; Umwandlg. des Nahrungseiweisses in anhydride Eiweisskörp., Vertheilung derselben **28.** 509; **29.** 669; Beziehung von Fett u. Kohlehydraten zum Eiweissumsatz **23.** *426; **24.** 536; eiweisssparende Kraft des Fettes u. Kohlehydrates **23.** *429; **24.** 535, 536; Mittel zur Hebung **23.** *430; Ernährungstherapie **23.** *430; **27.** *587; **28.** *514; **30.** *628; Bedeutung des Eiweisses **23.** 480; Nahrungspausen **30.** 375; Bedeutung des Asparagins **22.** 453, 454, 479; **23.** 537, 539; **26.** *710; **27.** *574, 721; **28.** 643; **29.** 777; die bei Plasmon- u. Fleischnahrung ausgeschiedenen Kothe **30.** 795; Ernährungsweise beim Hund **24.** *498; Fütterungsversuch mit Glutinpepton **25.** 452; Milchdiät **23.** 511; **24.** 537; **28.** *511; normale beim Säugling **28.** 511; mit Albumosepepton **22.** *411, 462; **23.** *432; **29.** 753; vegetabilische **22.** *412; **29.** 686; **30.** *604; mit Antipepton **26.** *672; Ausnützung von Caseïn **30.** 791; Eiweissnorm bei Greisen **22.** *413; Fleisch- u. Fettmästung **22.** 446; **23.** *429; **24.** 530; **28.** 512; **29.** *590, *621; mit Kohlehydraten u. Fleisch oder mit Kohlehydraten allein in den Versuchen von Pettenkofer u. Voit **22.** 449; Einfl. der Fette auf die Eiweissausnutzung **24.** 536; Nahrungsbedarf des erwachsenen, ruhenden Mannes **30.**

780; Nahrungsbedarf im Sommer u. Winter **30.** 783; im Tropenklima **30.** 784; Nahrungsmengen beim Säugling **26.** *671; **27.** *592; **30.** 791; mit Brot s. dieses; mit gemischter Kost u. Brot **23.** 510; Anwendung der Eiweissträger, insb. des Klebers **23.** 512; Ersatz des Eiweisses durch Leim **24.** 527; **25.** 506; **30.** 624, 789; Einfl. der Kohlehydrate auf die Ausnutzung des Eiweisses **24.** 528; Einfl. einmaliger u. fraktionirter Nahrungsaufnahme **23.** 459; **24.** 495, 528, 529; **25.** 450; Stoffw. des Säugling bei Kuhmilchnahrung **24.** 538; Bedeutung der verschied. Nährstoffe für die Muskelkraft s. Muskelarbeit; von Wöchnerinnen **24.** 550; mit gemischter Kost **24.** 597; von Kaninchen **25.** *450; von Lungenkranken **25.** *450; **26.** 669; von Kranken **25.** *450; **29.** *589; mit gewöhnl. u. gashaltiger Milch **26.** 671; Werth der verschiedenen Klassen von Nahrungsstoffen **26.** 782; s. a. Eiweissbedarf, Nahrungsmittel, Stoffwechsel etc.

Erstickung s. Asphyxie.

Erysimin, Glukosid aus Erysimum aureum **30.** 71.

Erysipel, Leucin u. Tyrosin im Harn **27.** 364; Ptomaïn im Harn **22.** 547; Behandlung mit Chlor- u. Bromphenolen **23.** *636; Heilwirk. bei Milzbrand, Carcinom, Lupus, Rotz etc. **24.** 866; Wirk. der Toxine bei Lepra **29.** *941; Reconvalescentenserum **27.** 905; Impfungen am Menschen, Specifität der E.-Streptococcen **26.** 993; s. a. Carcinom.

Erythrit, Synth. **23.** *48; **30.** *68; Oxyd. durch Sorbosebacterie **30.** 68.

Erythrodextrin s. Stärke.

Erythrose, Darst., Const. **29.** 72.

Essigsäure, Verbrennungswärme **22.** *58; Bild. durch Milchsäurebact. **30.** 299.

Euchinin, als Ersatz des Chinins **26.** *80.

Eugenol, physiol. Wirk. **26.** *77.

Euglobulin, Darst., Eig. **30.** 200.

Eukaïn, anästhesirende Wirk. **26.** *80; **28.** *102.

Eukasin 26. 664, *672, 772, 792; **27.** *583, *592.

Eulaktol 29. *592; **30.** *626.

Euphorin, antisept. Wirk., Verh. im Org. **21.** 46; **26.** 902.

Eupyrin, Const. **30.** *89.

Europhen, als Verbandsmittel **22.** 578; **23.** 69.

Euxanthinsäure, Unters. **30.** *91.

Exalgin, antisept. u. desinfic. Wirk. **21.** *461; Vergift. **21.** 442.

Excelsin, Proteïd aus Brasilnuss **26.** 28.

Excretin, Identität mit Koprosterin **28.** 342.

Exspirationsluft, Acetonbest. u. Aussch. **26.** 96; **28.** 478; **29.** 536; CO_2-Best. **27.** *90; **30.** *556; Giftigk. **21.** *320; **22.** 383; **23.** 420; **24.** 455; **26.** *594; **27.** *527; **30.** 575; Best. der Residualluft **21.** 821; **23.** *403; **24.** *454. *455; **25.** *416; Aussch. medicamentöser Subst. **23.** 418; Alkoholaussch. **26.** 594; Geh. an Argon **26.** *594; Volum eines Athemzuges **27.** 527; **30.** *556; Messung des Lungenvolums **28.** *461; s. a. Respiration, Lunge.

Exsudate, Gerinnung **28.** *153; Blutnachw. **30.** *127; Jod- u. Salicylsäureaussch. **21.** *399, 434; Diagnose vermittelst spec. Gewichts **22.** *498; **23.** 553; Chemie der serösen, Mukoidsubst. darin **22.** 558; Gefrierpunktserniedrigung **26.** 871; Zus. bei serofibrinösen Pleuritiden **29.** 819; Giftigk. **29.** 819; Genese des Fibrins **29.** 820; krystallin. Bildungen in Epyemen **29.** *820; milchartige **30.** 876; bactericide Fähigk. bei immunisirten Thieren **29.** 992; s. a. Flüssigkeiten, pathologische.

F.

Fabiana imbricata, krystall. Subst. daraus **23.** 69.

Fadenbildung 29. 989; **30.** 1018.

Fäces, Cholesteringeh. **24.** 44; **26.** 445, 446; Fettbest. **27.** *382; **28.** *340; **30.** *55; Aussch. flüssiger Fette bei Kindern **27.** 55; C-Best. **22.** 85; Gerbsäurenachw. **27.** 106; ausgeschiedene Hämoglobinmenge **25.** 109; basische Zersetzungsprodukte **21.** 264; Parasiten bei Kindern **24.** 366; Bild. in Darmschlingen **21.** 275; **22.** 310; **23.** 312; **24.** 359; **27.** 403; **28.** 362; **30.** 428; Verh. der Gallenfarbstoffe bei der Gmelin'schen Reakt. **21.** 276; Gallenfarbstoffnachw. **30.** 430; Methylmerkaptan darin **22.** 309; Asche normaler **22.** 311; **23.** 316; Kalkgeh. **23.** 313; Eisengeh. **23.** 313; **27.** 383; Fettgeh. des Darmschlingenkothes **23.** 313; Menge der flüchtigen Schwefelverb. **23.** 315; Aussch. von Xanthinbasen **25.** 308; **28.** 364; **29.** 391; **30.** 430; Farbe ders. **26.** 443; Eisen im Malariakothe **26.** 445; Hippokoprosterin **26.** 447; forensische Bedeutung **27.** *382; Prüfung auf unverdautes Eiweiss **27.** *382; Mineralbestandth. in Säuglingsfäces bei künstl. u. natürl. Ernährung **27.** 382; Flatus u. Nachgährungsgase **27.** *383; Schleim darin **27.** 383; N-Aussch. im Darm **27.** 403; Kothabgrenzung **27.** 410; Verh. animalischer u. vegetabil. Nahrungsm. im Verdaungskanal, Aussch. von Fleisch **27.** 410; **29.** 359; Zus. nach verschiedener Ernährung **27.** 410; Bacterien bei vegetabil. u. gemischter Nahrung **27.** 410; Caseïngeh. u. Best. **27.** *382; **28.** 340; Gährungsverhältnisse bei Kindern **28.** *340; Fäcesgährung, Funktionsprüfung des Darmes **28.** *341, 363; **29.** 358; **30.** 397, *398, 431; organ. P der Frauenmilch- u. Kuhmilchfäces **30.** 430; diastat. Ferment **30.** 431; Koprosterin u. Stercorin **26.** 445, 446; **27.** 384; **28.** 341, 342; **30.** 389; Excretin **28.** 342; Urobilingeh. **28.** 373, 374; Harnsäure daraus **26.** 747; Fettgeh. bei Ict. neonatorum **27.** *581; Phosphorsäureaussch. bei Caseïnfütterung **27.** 644; Stuhlsieb **30.** *609; Verbrennungswärme **30.** 787; bei Plasmon- u. Fleischnahrung **30.** 795; Charcot-sche Krystalle bei Entozoen **22.** 568; glykosurisch wirkende bei Diab. **25.** 534; Giftigk. bei Gebrauch von Kochsalzquellen **26.** 870; Amoeben darin bei Dysenterie **30.** 882; Isolirung von Eberth's Bac. **30.** 947; chromophile Reakt. u. Bact. coli bei Säuglingen **30.** 948; Alkohol darin **28.** 350; Trocknung des Kothes **28.** 359; Milchfäces **27.** *382; **28.** 340, 359, 360; **29.** 359; **30.** 430; Fistelkoth bei Anus präternat. am Ende des Ileums **28.** 361; diastat. Enzym im Säuglingskoth **28.** 364; Farbenreakt. der Fibrinflocken **29.** 359; Steatorrhoe **29.** 359, 390; **30.** *395; grüne Stühle bei Typhus **30.** 396; Bacterien im Säuglingsstuhl **23.** 270; **29.** 360; **30.** *398; Laktase im Säuglingskothe **29.** 384; Vork. von Cholin u. Neurin **29.** 386; Zus., Verh. der Caseïnflocken **29.** 388; semiot. Bedeutung des Kothfettes **29.** 389; Cellulosebest. **29.** 391; Anchylostoma duodenale **29.** 392; Trypsin darin **30.** 388; Fettgeh. bei Neugeborenen **30.** 397; Geh. an N, Fett, Asche etc. bei Säuglingen **30.** *397; Krystalle **30.** *397; hitzebeständige Keime **30.** *398; s. a. Darm.

Fäulniss, Produkte aus Blut bei ders. **22.** 144; von Milch **22.** 172; von Milchfett u. Butter **22.** 155; Octopusfleisch **21.** 457; des Blutes **24.** 184; Bacterien ders. **21.** 478; Ammoniakprobe, chem. Merkmal **21.** 463; **23.** *635; **29.** *874; **30.** 986; Einfl. von Licht **23.** 638; **26.** 901; Freiwerden von N **23.** 664, s. a. Denitrification; Pferdefleisch **24.** 746; Fäulnissgerüche **26.** *896; Fischfleisch **26.** 918; Durchgängigk. von Membranen f. Fäulnissprozesse **27.** *810; Proteïne des Blutserums dabei **27.** 852; Leichenfäulniss **28.** 762; Bild. gasförmiger P-Verbindungen **30.** 985; Einfl. des Fäulnissextraktes auf Infektionskrankh. **26.** 935; s. a. Eiweissfäulniss, Gährung.

Fasten, s. Inanition.

Farbstoffe zur Unterscheidung von Eiweissarten **24.** 8; Verwandtschaft zu den Zellelementen **23.** 1; **24.** *1; cytologisches Färben **28.** 12; Proteïnochrom **25.** 17; Farbenreakt. von Protagon **28.** *5; der Negerhaut **26.** 529; **27.** 13; **29.** 49; der Negerhaare **26.** 529; Ferrin der Leber **28.** 189; des Pferdehaars **29.** 49; des Auges **22.** 378; **29.** 50; aus Cholesterin, Chloroform u. Schwefels. **27.** 44; Absorptionsspektren von vegetab. **21.** *48; zum Best. von Affinitäten **21.** *51; Indirubin u. -purpurin **25.** 70; Nachw. im Wein **27.** *83, *84; zur Färbung von Geweben **29.** *103; Aspergillin **21.** *64; Palmellin **21.** *64;

Nachw. in der Milch **28.** 210; **30.** 219, 220; für Margarin **26.** 261; Nachw. in Butter **28.** *215; Verh. der Theerfarbstoffe bei der Verdauung **26.** *385; **27.** 371; der Fäces **26.** 443; **30.** 396; des Blutserums **27.** 422; Pseudo-Gmelin'sche Reakt. bei Lipochromen **28.** 372; aus der Leber beim Digeriren **29.** 395; bei Ochronose **22.** 564; **30.** 456; Hämofuscin der Muskeln **25.** 328; Myochrom der Muskeln **27.** 456; beim Rothwerden des Fleisches **29.** 137, 441; der Wurstwaaren **29.** 137; **30.** *462; der Milz **21.** 303; **23.** *383; Kohle als Lungenpigment **22.** 348; Fuscin **23.** 378; im Hautsekret der Pferde **25.** 350; Sehpurpur **25.** 351; Chromogen der Nebenniere **29.** 477; **30.** 488; Phycoerythrin **24.** 870; schwarzer Urin u. schwarzer Ascites **21.** 429; eigenthümlich rother bei Sulfonalvergift. **22.** 534; Darmtuberculose mit schwarzem Harn **22.** 542; Anthrakose **25.** *542; Chromogen bei Sarkom **26.** 825; spektrosk. Harnuntersuchung **27.** *740; Melaninharn bei Ochronose **29.** 818; im Harn bei Trionalvergift. **29.** *822; Melanurie **29.** 843; pathologische **30.** *867; Spektroskopie **28.** *142; **30.** *867; eigenthüml. bei paroxysm. Hämoglobinurie **30.** 867; Fettfarbstoffe bei Bacterien **21.** *457; **22.** *574; von Mikroc. prodigiosus **22.** 574; lösliche Farbstoffe, durch Bacteriaceen in medicinalen Wässern **22.** 575; in einem Fall von Chromidrosis **24.** 702; bei einem Diab.-Fall (Rubigin) **25.** 554; **26.** 831; im Blute bei acholischem Icterus (Hämaphaeïn) **29.** 809; der braunen Lungeninduration **30.** 882; der Hämochromatose des Darms **30.** 918; der Actinomycesculturen **24.** 747; Ang-Khak, chinesischer Pilzfarbstoff **25.** *604; von Sarcina aurantiaca u. Staphylococcus pyog. aur. **25.** *604; Bacterienfarbstoffe **25.** *605; **27.** *818; eines polychromen Bacillus **26.** 917; Pyocyanin **29.** *878; von Bact. prodigiosum **30.** *943; s. a. die einzelnen.

Bei niederen Thieren: Leberpigment bei Vertebraten (Ferri- u. Cholechrom) **28.** 189, 376, 458; Purpurfarbstoff **21.** 307; von Astropekten aurantiacus **21.** 308; der Crustaceeneier **22.** *370; Turacin **22.** 373; **26.** 571; Pinnaglobin **22.** 374; Chlorocruorin **22.** 375; Hermerythrin **22.** 377; Echinochrom **22.** 378; Cochenille **23.** *394; **24.** *440; **27.** *83, *508; **28.** *448; der Insektenschuppen **23.** *394; Chromoblasten bei Fischen **23.** 395; bei Pyrrhocoris **24.** *440; grüne Austern **23.** *395; **24.** 441; Chlorophyll bei Phyllium **24.** 448; Kermesschildlaus **25.** *391; Conservirung gefärbter Thiere **25.** 391; von Diemyctylus viridescens **25.** 409; der Pieridae **25.** 410; Pelagin **25.** 465; **26.** *571; Färbung bei der Auster **26.** *571; Turacoporphyrin **26.** *571; Färbung der Gewebe lebender Thiere **27.** *508; Coleopterin **27.** 508; bei Decapoden **27.** 521; Crustaceorubin, Hepatochrom **27.** 521; bei Tardigraden **28.** 443; Aeolosomin **28.** 443; Leberpigment im Gehäuse der Schnecken **28.** 457; Leberpigmente bei Avertebraten **28.** 376, 458; Hepatochlorophyll **28.** 458; bei Euglena viridis **28.** 460; blauer der Korallen **29.** 504; von Aplysia **30.** 529; von Echinus esculentus **30.** 580; von Uraster rubens (Urasterin) **30.** 580.

Federn, Vork. eines Kieselsäureesters **27.** 87; Fehlen von Glutin **22.** 347.

Feigenbaum, Cardin im Milchsafte **21.** 211.

Felixsäure, Ueberg. in den Harn **29.** 102.

Fermente, Gewöhnung an Antiseptica (HFl) **25.** 601; biolog. Darst. von Lävulose aus Mannit durch Sorboseferment **27.** 802; Sorboseferment **26.** 892; **30.** 68; s. a. Bacterien, Enzyme.

Ferratin, therap. Verwendung **23.** *76; Geh. in der Leber beim Fötus u. Neugebornen **27.** 423; s. a. Eisen, Leber.

Ferrin, Abscheidung aus Leber **28.** 189, 376; bei Avertebraten **28.** 458.

Fersan s. Eisen.

Fettassimilation s. Fettresorption.

Fettatrophie, nach Fetthunger **28.** 74.

Fettbildung, aus Eiweiss **21.** 29, 345; **22.** 34; **24.** 41; **26.** *40, 51, 52; **27.** 51, 58; **28.** 60, 74, 75; **29.** 64, 70, 677, 681; aus Kohlehydrat **22.** 49; **24.** 617; **26.** *40, *663; **28.** 77; **29.** 68, 685; aus Glykogen **26.** 50; **30.** 55; bei Fütterung mit Milch, Fett, Fleisch **26.** 51, 52; Fliegenmadenversuch **27.** 51; Fett

bei Eiweiss- u. Kohlehydratfütterung 28. 68; nach P-Vergift. 27. 54; 28. 74, 75, 76, 77; 29. 64, 684; bei Phlorhizin- u. P-Vergift. 28. 77; bei intensiver Fettfütterung 29. 68; Abstammung des Milchfettes 29. 69; Herkunft des Fettes 26. *40, 51; 29. 70; 30. 61; bei der Käsereifung 23. 231; bei Pulegonvergift. 29. 745; s. a. Stoffwechsel.

Fette, *Vorkommen, Arten, Zusammensetzung:* Futtermittelfette 21. 27; des Fleisches 26. 41; 27. *41; 28. 69; Schweinefett 22. *30; Pferdefett 22. *30; Seehundfett 29. *62; Vernix caseosa 25. 43; S-haltige Subst. im Baumwollsamenöl 26. *39; Bestandth. der Thrane 26. *40; Zus. des Menschenfettes 26. 44; Geh. in der Leber 26. 45; bei versch. Thieren 26. 46; 27. *39; Cocosbutter 26. 58; der Bierhefe 27. 40; Anal. des Ohrenschmalzes 27. 40; im Säuglingsalter 27. 45; 28. 70; 30. 59; bei Fettsklerem 27. 45; der Dermoidcysten 27. 45; der Talgdrüsen der Lider 27. 46; Robbenfett 28. 56; der menschl. Epidermis 28. *57; Haut- u. Darmfett bei Eiweiss-Kohlehydratfütterung 28. 68; der Fettleber bei Gastroenteritis 28. 70; Jodfette s. diese; Triacetyline 29. 62; vegetabilische Nahrungsfette 29. *62; Maisöl 29. 62; Fettgeh. in Organen 27. 48; 29. *63; Zus. der F. des Tuberkelbacillus 26. 923; 27. 810; des normalen u. entarteten Herzmuskels 29. 64; Fettausch. auf der Haut 29. 65; Sojaöl 30. *54; Maripafett 30. 54, 672; Knorpelfett 30. *55; des Pankreas 30. *55; vergl. Unters. über Zus. des Thierfettes (Haut- u. Organfett) 30. 57; Zus. pathol. Fettes (Leberatrophie) 30. 58; Zus. menschl. Chylusfettes 30. 60; Geh. in der Arterienwand bei Atheromatose u. Arteriosklerose 30. 511; Leberfett bei Decapoden 24. 440; Oel der Heuschreckeneier 24. 440; Geh. in Fäces bei Ict. neoratorum 27. *581; eines Lipoms 23. 626; 27. 701; in einem Blasenstein 23. 583.

Nachweis, Bestimmung, Prüfung: in Pflanzen 21. *26; Anweisung zur Analyse 28. *226; Anal. von Schweinefett 22. *30; von Pferdefett 22. *30; Nachw. von Lanolin 22. 30, 31; 23. *45; Jodzahl 23. *44; 25. *42, 187; 28. *55; 29. *61; 30. *54; Best. nach Dormeyer 25. 43; 26. 42; 28. 65, 66; nach Polimanti 28. 57, 61; Stearinsäurebest. in Fetten 26. *39; Köttstorfer-sche Verseifungszahl 26. 39; 27. *56; Acetylzahl 29. *61; Barytzahl 21. 144; Fettanalyse 26. *39; 28. *55, *56; Best. in Leber 26. 45; nach Liebermann-Székely 28. 62, 65; Apparat f. Fettextraktion 29. *61; s. a. Apparate; Apparat zur Schmelzpunktbest. 29. *61; Oleodistearin u. Jodzahl 29. *61; Kritik der Methoden 30. 54; Best. mittelst Chloroform 30. 54; in Organen 25. *329, 338; 26. 45; 27. 47, 48, 50, 51; 28. 66; 29. *62; 30. 54; in Fäces 27. *382; 30. *55; Nachw. von Oliven- u. Sesamöl 21. *26; 26. *39; Verfälschungen im Schweinefett 23. *45; 26. *39; 27. *40; Unters. mit Refractometer 26. *39; Erkennung der künstl. Färbung 28. *57.

Diverses: Verseifung durch Alkoholat 21. *27, 29; 30. *54; Veränderung bei der Fettwachsbild. 21. 29; diätet. Verwendung 21. 83; 22. 33; Leinölsäure in thier. Fetten 22. 32; Bedeutung in der Nahrung 22. 33; Cholesterin in Thranen 23. *45; Cholesterin u. Phytosterin aus Fetten 27. *39; Verseifung durch wässerig-alkohol. Kalilauge 23. 46; subcutane Ernährung damit 25. 45; 27. 43, 57; 28. 59; Ursprung bei Thieren 26. *40, 51; 29. 70; 30. 61; s. a. Fettbildung; Veränderung der Chylusfette im Blute 26. 55; 27. *40; Aussch. durch den Harn 27. 43; Fettgeh. der Organe 27. 49; 30. *55; Spontanemulgirung 27. 44; Vertheilung beim mageren Thier 27. 48; Aussch. flüssiger durch Fäces 27. 55; partielle Verseifung 28. *56; Veränderung durch Oxydation 28. 56; Emulsionsbild. durch Proteïnsubst. 28. 58; Ranzigwerden der Futtermittelfette 21. 27; Ranzidität der Fette 21. *27; 27. *40; 28. *56; 29. *62; 30. *54; Acetonbild. daraus 29. 833; eiweisssparende Wirk. 24. 535; Wärmewerth 25. 505; Einfl. auf anorg. Stoffw. 27. 654; Zuckerbild. daraus 28. 613, 615; 30. 450; Fettgeh. der Drüsen im Hunger 29. 570; Glykogenbild. 25. 53, 402; 28. *509; 29. 574, 575; 30. 439, 702; Verh. bei Benzolvergift. 29. 576; Nährwerth bei Zuchtthieren 28. 664; nach Verfütterung von Baumwollsamenöl 29. 780; Ueberg. in den Harn 23. 552; Enzyme in fetten

Oelen **25.** 618; Verseifungsgeschwindigk. **29.** *61; Beziehung der Verseifungsgeschwindigk. zur Resorpt. **30.** 57; Zers. im Boden u. Nährflüssigk. **30.** 61; Spaltung im Magen **30.** 66; Umw. in Kohlehydrate im Org. **26.** 62; **30.** 450; Pentosane in fetten Oelen **27.** 62; Cerylalkohol **27.** *78; Best. von gelöstem P **29.** 110; Lipase s. diese; Verseifung durch Schwefelsäure **23.** 191; Butterrefractometer für die Fettunters. **23.** 222; Einfl. auf die Magensekretion **26.** *384; **27.** 394; **28.** 331; **30.** 374; auf die Pankreassekretion **26.** 433; intermediärer Kreislauf durch die Leber **21.** 280; Steatorrhoe **29.** 359, 390; lipolyt. Ferment der Mesenterialdrüsen **30.** 507; Zerstörung in Rübsenkuchen durch Pilze **26.** 709; s. a. Butter, Ernährung etc.

Fettgewebe, Auskrystallisiren von Bilirubin **26.** 452.

Fetthunger, Unters. **28.** 74.

Fettige Degeneration, Unters. darüber **25.** 44; **26.** 449; **27.** 53; des Herzmuskels **23.** 371.

Fettleber, s. Leber.

Fettleibigkeit, Behandlg., Stoffw. **23.** 478, 479; **24.** *495, 531; **27.** 582; **29.** *580, 591; **30.** *619, 765; **30.** *882; Wirk. von Thyreoideapräparaten **24.** *422, 424; **26.** 543, 546; **27.** 480 ff.; **29.** *475, 580; **30.** *487, 766; Nahrungsbedarf **29.** *591; Oxalsäureaussch. **22.** 498; Stellung im nosolog. System **28.** *666.

Fettnekrose, Fermente dabei **27.** *756; mikrochem. Reakt. **30.** 884.

Fettresorption, Resorpt. der Fettsäuren aus Nahrungsfett **22.** 37; bei subcutaner Einführung **25.** 45; **27.** 43, 57; **28.** 59; bei Schwindsüchtigen **25.** 46; in den Lymphsäcken des Frosches u. der Schildkröte **26.** *40; von Jodfetten **26.** 44; **28.** 58, 70; des Milchfettes bei Kindern **27.** 55; abhängig von der Menge des Fettes **21.** 28; Einfl. von Saccharin **21.** *28; der Pankreasexstirpation **26.** 56, 433; **27.** 41, 54, 55; **28.** 59, 355; des Kochsalzes **27.** 44; **28.** 59; der Galle **22.** 38; **24.** 37; **26.** 56, 433, 438; **27.** 41, 54, 55; **28.** 59; der Arzneimittel **27.** *378; Unters. darüber **21.** 28; **27.** *45; **24.** 43, 477; **26.** 56; **27.** 41, 42; **29.** 63, 66, 381; **30.** 56, 65, 390; Schnelligk. **30.** 563; bei interstieller Pankreatitis **30.** 919; im Magen **30.** 66; Einfl. der Sitzbäder **21.** *28; russischer Bäder **24.** *36; von Butter u. geschmolzenem Fett bei Gesunden **21.** *28; von Leberthran u. Lipanin **21.** *28; von fettsäurehaltiger Cacaobutter **21.** 33; **22.** 33; **25.** *43; vergleichende Versuche über versch. Fette **22.** 33; Einfl. von Natr. bicarb. **23.** *45; von KJ **23.** 47; von Chlorammon **24.** *36; der gasirten u. rohen Kuhmilch **23.** 46; von Rohrzucker **24.** 550; im Greisenalter **23.** 47; Fettspaltung im Magen **30.** 66; Wirk. von Thyreoidin **27.** 486; Einfl. kalter Douchen **21.** *331; von Traubenzucker **24.** 551; bei Herzkranken **24.** 594; Einfl. von Cognac **25.** 449; periodischen Fastens **25.** *450; von Milchzucker **26.** *672; von Mineralwässer **27.** 574, *575, 656; **28.** 60; *497; **29.** *579; vergl. auch Fettverdauung, Darm, Galle, Pankreas.

Fettsäuren, Daturinsäure aus Datura **21.** 26; Best. in Fetten durch Verseifung mit Alkoholat **21.** *27, 29; Synth. im Org. **21.** 32; Resorpt. aus Nahrungsfett mit Umgehung des Brustganges **22.** 37; des Lanolins **24.** *36; nicht flüchtige im Harn **25.** 263; **27.** 363; oxydative Spaltung ohne Fermente **24.** 39; Best. der Stearins. in Fetten **26.** *39; **27.** *39; Verdauung **24.** 43; Einw. auf Speichelwirk. **21.** 204; Vork. freier im Blute **24.** 44; Best. in Organen **26.** 42; Chlorjodstearinsäure **26.** 43; Best. im Aetherextrakt **26.** 46; Verbreitung der niederen **26.** *39; des Kothfettes u. Meconium **27.** 55; des Robbenfettes **28.** 56; Veränderung der Oelsäure beim Aufbewahren **28.** 56; Erstarrungspunkt **26.** *74; **28.** *57; **29.** *61; Const. der Oelsäure u. ihrer Derivate **28.** 61; Resorpt. der Aethylester höherer **28.** 72; Jodzahl **29.** *61; Best. ungesättigter in Thranen **29.** *61; Nachw. u. Trennung ungesättigter **29.** *61; des Seehundfettes **29.** *62; flüchtige im Wollwaschwasser **29.** *62; Best. in ranzigen Fetten **30.** *54; Zers. im Boden u. in Nährflüssigk. **30.** 61; Trennung der flüchtigen **23.** *65; Verb. von Oelsäure mit Kreosot **24.** 97; Schmelzp. **26.** *74; Taririn- u. Stearoleïns. **26.** *74; Melissinsäure **25.** *75; Isaninsäure

26. *75; Cerotinsäure **26.** *75; **27.** *78; Trennung der ungesättigten **28.** *97; Trennung mittelst Tetrachlorchinon **29.** 99; Spaltung der Ester im Darme **21.** *215; Nährwerth im Verhältniss zum Neutralfett **28.** 664; antisept. Wirk. der phenylirten **25.** 608.

Fettsklerem, Fett dabei **27.** 45.

Fettverdauung, Einfl. von Pankreas u. Galle **21.** 215; **22.** 38; **24.** 37; **26.** 56; **27.** 41, 54, 55; Unters. **21.** 215; **24.** 43; Spaltung der Fette im Darme **21.** *215; **27.** 41; Ausnützung versch. Fette **21.** *28; **24.** 40, 60; **25.** 46; **26.** 58; **28.** 74; **29.** 63, 66; von Palmin **29.** 67; von Kunstspeisefett u. Schweineschmalz **30.** 65; im Magen **25.** 295; s. a. Fettresorption.

Fettwachs, Vorgänge bei der Bild. **21.** 29.

Fettwanderung, in die Leber bei Phlorhizinvergift. **23.** 328; **25.** 44; **27.** 53; nach subcutaner Fetteinführung **25.** 45; Fettleber bei Gastroenteritis **28.** 70; bei P-Vergift. **28.** 77.

Fibrin, Einw. überhitzten Wassers **27.** 30; Tyrosinmenge daraus **29.** 6; angebl. Krystallisation **29.** 9; **30.** *8; Glykokoll daraus **29.** 30; durch Säure abspaltb. N **29.** 34; Verdauungsprodukte **21.** 7, 18; **27.** 27; **29.** 6, *12, 52; **30.** 51; Best. im Blute **24.** 140; **26.** 184; Verdauung durch Bromelin **25.** 20; durch Fluornatrium **23.** 11, 13, 14; **25.** 2; α- u. β-Fibroglobulin **25.** 2; **28.** 45; Neofibrin **25.** 2; Peptonisirung durch Wasser u. verd. Säuren **21.** 18; Coagulation durch Pestbacillen **27.** *133; Papayaverdauung **22.** 19; Verh. **21.** 85; Einw. von Chloroform **23.** 2; Lösung in den Produkten der Magen- u. Pankreasverdauung **23.** 13; Darst. von frischem Fibrin **25.** *2; Elementarformel **27.** 11; Geh. im leukämischen Blute **28.** 152; Fibrinoglobulin, Euglobulin u. Pseudoglobulin **30.** 200; Quellungsgrösse in HCl, HBr etc. **23.** 279; Verdauung ohne Fermente (Salzverdauung) **21.** 85; **22.** 11; **24.** 3, 319; **25.** 2, 270; **26.** *3; **27.** 370; **28.** 45; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. **22.** 452; Nährwerth der Fibrinheteroalbumose **30.** 792; Fibringerinnsel im Harn **26.** 858; in tuberculösen Lymphdrüsen **29.** *824; Zers. durch Streptococcen **27.** 849; Bind. von Enzymen **28.** 724; s. a. Blut, Eiweisskörper.

Fibrinferment, Unters. **25.** 37; **22.** *91, 113; **23.** 136; **25.** 136; **30.** 36; Prothrombin **22.** 92; als Stypticum **21.** 66; Natur des Zymogens **24.** 128; Beziehung zum Nucleoproteïd des Plasmas **25.** 136; coagulirendes Ferment des Blutes **27.** *131; Beziehung zur Propeptonwirk. **27.** 194; Beziehung zur Alkalinität des Peptonplasmas **27.** 197; flüssiges od. trockenes Plasma zum Studium dess. **28.** 155.

Fibrinin u. Fibrimin, Bild. **21.** 85.

Fibrinogen, Elementarformel Spaltung **27.** 11; Beziehung zum Fibrin **24.** 140; **25.** 118, 144; **29.** 179; spez. Drehung **24.** 142; Bild. im Blute **24.** 142; Ursprung **29.** 180; Immunität gegen Anthrax durch Injekt. **21.** 490; Bedingungen der Gerinnung **25.** 113; Nachw. u. Best. **28.** *152.

Fibrinoglobulin, Elementarformel **27.** 11; Unters. **30.** 200.

Fibrinolyse, s. Fibrin.

Fibroglobulin, (α u. β) aus Fibrin durch Salze **25.** 2; **28.** 45.

Fibroïn, Darst., Eig. **22.** 5; **23.** 44; Drehungsvermögen **22.** 5; Spaltungsprodukte **24.** 3; **29.** 32.

Fieber, Blutalkalescenz **25.** 163; thermogene Subst. des Harns **22.** 188; **24.** 639; Albumosen in Organen **30.** 491; Respirat. s. diese; Wärmebild. beim hungernden Kaninchen **24.** 490; Wasserretension **25.** *420; **26.** 669; Entstehung der Temperatursteigerung **27.** 557; calorische Topografie **26.** 599; Rolle bei Infektionen **26.** *599; Heilkraft **26.** 652; Einfl. auf chem. Prozesse im Org. u. Thermogenese **26.** 654; **28.** 470; pyrogene Wirk. von Pepton bei Gesunden u. Tuberculösen **27.** 559; Wärmeprodukt. u. Abgabe **28.** 486; durch Einspritzung physiol. Serums **29.** 542; Wirkungsweise antipyret. Mittel **28.** *470; **29.** 564; Theorie **23.** *557; **29.** 567; Einfl. des Alkohols auf die Assimilation **21.** *332; Mineralstoffumsatz **21.** *332; Stoffw. **21.** 361; **23.** 475; **27.** 581; **28.** 589; **29.** 725; **30.** 769; Aussch. der Kalisalze **24.** 499;

Chlorstoffw. **24.** 571, 583; **29.** 726; Harn bei Febr. intermittens tertiana **24.** 585; Glykogenbild. **25.** *657; Albumosurie **25.** 568; **27.** 737, 775; **28.** 589, 590; **30.** 903; Kohlehydratstoffw. **30.** 898; alimentäre Glykosurie **26.** 816; **28.** 698; Diazoreakt. bei Intermittens **28.** 679; Einfl. auf Verlauf von Infektionskrankh. **25.** 637; durch Bacterienproteïne **25.** 646; Wirk. von Albumosen verschied. Herkunft **24.** 791; **25.** *633, 645, 646; künstliche Erzeugung durch Injekt. von Eiweisskörp., Salzen etc. **25.** 647; Wirk. einverleibter Streptococcen- u. Saprophytentoxine **25.** 656; Stoffw. bei hysterischem **28.** 502; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoe **28.** *502; Einfl. des Hungers auf den Stoffw. **28.** 589; Eiweisszerfall bei künstl. erhöhter Temperat. **28.** 590; Harn bei infektiösen Krankh. **28.** 601; C-Geh., Verhältniss zum N im Harn **28.** 602; S:N im Hundeharn **29.** 585; Harnstoffretension beim Fieber **21.** 398; durch Albumose aus Heuinfus **23.** 672; Fiebergift der Bact. **24.** 806; s. a. Malaria, Recurrens.

Filtration bei homogenen Membranen **28.** 122; Beziehung zur Lymphbild. **27.** 185; Durchg. gelöster Subst. durch mineral. Filter u. Capillarröhren **22.** 185; s. a. die einzelnen Stoffe.

Firnissen, Ptomaïne in den Organen **28.** 688.

Fische, Aufnahme von Pb u. As **27.** *87; **30.** 524; Blutgerinnung **27.** 201, *506; Hämatopoëse beim Neunauge **29.** 143; toxisches Blut vom Neunauge **29.** 199; Leberpigmente **28.** 377; Muskelzucker **23.** 367; Myoproteïd aus den Muskeln **25.** 334; Isokreatinin im Dorschfleische **27.** 453; Chorda dorsalis vom Stöhr **21.** 305; Pankreas **21.** 306; Harn **23.** 398; Schwimmblasengas **22.** *366, 370; **25.** 384, *385, 397; **26.** 585; mit Tannin sich bläuender Stoff bei Karpfen **22.** *370; Stoffw. **21.** 309; **28.** 447; **29.** 507; Karpfen-Fütterungsversuche **30.** 854; Respirat. **22.** *366; **25.** *385; **26.** 567, 577; **28.** 449; Chromoblasten **23.** 395; Anästhesie **23.** 398; Asphyxie **24.** 437; O-Mangel u. Wasserentziehung bei Embryo **24.** *438; Eischalenhäute **24.** 445; Fischgifte **29.** 630; **30.** 662; Resistenz gegen toxische Subst. **25.** 382; Maximal- u. Minimaltemp. für das Leben **21.** *398; **25.** 385; **29.** 505; Homochromie **25.** *391; Schleim von Myxine **24.** *439; **25.** 394; Silbersubst. in der Haut von Alburnus **25.** 396; Seitenlinie **26.** *565; Respirat. der Eier **26.** 566, 567; org. Subst. der Schuppen, Ichthylepidin **27.** 509; Leber von Petromyzon **28.** 441; Verdauung **28.** 447; **29.** 503; Wirk. verminderten Druckes **29.** *497; Einfl. von Naphtaerzeugnissen **29.** *498; Pylorussaft der Forelle **29.** 503; Leben des Lachses im Süsswasser **29.** 507; Jodgeh. **29.** 528; künstl. Parthogenese **30.** 515; Gewöhnung des Stichlings an salziges Wasser **30.** 529; Verdauung bei Rochen **30.** *524; Bac. piscicidus agilis **24.** 748; **25.** *604; Ptomaïn aus Seefischcadaver **25.** 604; Fäulnissprodukte des Fleisches **26.** 918; Pylorusanhänge der Forelle **29.** 868; Conservirung durch Salz **29.** 886; **30.** 988; Ingestion tuberkulöser Sputa **29.** 922; Belugenstein vom Stöhr **30.** 547; Wirk. einiger Serumarten **30.** 547; S-Geh. der Muskeln **23.** 386; Sehpurpur **26.** *529; Asphyxie **25.** 433; Nährwerth, Zus. **27.** 589, 695; **28.** *516; giftige Fische **21.** *307, *401; **23.** *394, 635; **24.** 441, 449, 450, *567; s. a. Häring, Haifisch, Aal, Torpedo.

Flachssamen, Eiweisskörp. s. diese.

Flechten, Kohlehydrate **23.** 53; **28.** 89; Emulsin **28.** 726; Flechtenstoffe **30.** 663, 664.

Fleisch, Fettbest. s. diese; Fehlen von Borsäure **26.** 85; Nachw. von Pferdefleisch **21.** 298; **23.** *355; **26.** 473; **27.** *453; **29.** *441; **30.** *462; org. Basen des Fleischsaftes **22.** 333, 335; Gase **22.** 340; elementare Zus. des Ochsenfleisches **23.** 358; Gerinnung der Eiweissstoffe beim Erhitzen **25.** 328; **26.** 481; Gewinnung solchen von bestimmten Nährwerthe **25.** 338; Nahrungsmittelchemie **26.** *474; Rothwerden beim Kochen **29.** 173, 441; Hexamethylendiamin u. Ptomaïne bei der Fäulniss **23.** 657; Bacterienfärbung **24.** *709; Basen aus faulendem Pferdefleisch **24.** 746; Produkte aus faulendem Fischfleisch **26.** 918; Einfl. des Kochens auf inficirtes **27.** 821; Desinfect. durch Formaldehyd **28.** *748; erstes Zeichen der Fäulniss **23.** *635; **29.** *874; **30.**

986; Einfl. verschied. Fleischderivate auf Wachsthum der Thiere **30.** *459; Glykogenbest. im Pferdefleisch **30.** 462; Farbstoff der Wurstwaaren **29.** 173; **30.** *462; Einfl. von Bouillon auf die Arbeit **30.** 463; Zomotherapie **30.** *459, 472; Gesundheitsschädig. durch Pferdefleisch **30.** 476; Nährwerth des gepöckelten **22.** *413; Veränderung beim Pöckeln **23.** 432; beim Kochen u. Dünsten **23.** 433; **24.** *504; australisches **24.** *504; tuberculöses zu Nährzwecken **26.** 672; Nährwerth bei verschied. Zubereitung **27.** *588; Zähigk. **27.** *589; diätet. Werth des Fleischsaftes **28.** *517; Milcheiweiss u. Fleischbild. **29.** 591; Unters. auf Parasiten **29.** *593; weisses u. schwarzes Fl. **29.** 750; **30.** 624; Zus. u. Nährwerth bei Mammiferen, Vögeln **30.** 631; Kraftwerth **30.** 785; Fleischkoth **30.** 795; Nährwerth des zubereiteten Rindfl. **30.** 815; Verdaulichk. rohen u. gekochten Rindfl. **22.** 482; Wirk. von sterilisirtem tuberculösen Fleisch **30.** 946; Vergift. durch Fleisch, Wurstwaaren s. unter Vergiftungen; Fäulniss von Octopusfleisch **21.** 457; Conservirung **23.** *639; **25.** *609; **29.** 886; **30.** 988; s. a. Nährpräparate, Nahrungsmittel.

Fleischbouillon, Einfl. auf Verdauung **25.** 274; auf die Muskelarbeit **30.** 463.

Fleischextrakt, Glykogen darin **23.** 365; Bestandth. **23.** 365; Unters., Anal. **25.** *329; **27.** *453, 455; Carnosin daraus **30.** 460, 475; Einfl. auf Harnsäure- u. Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 753; **30.** 760; Nährwerth **27.** 587; **28.** 517; **30.** *630.

Fleischmilchsäure s. Milchsäure.

Fleischnahrung, Hundeharn dabei **23.** 246; Katzenharn **24.** 275; s. a. Ernährung, Stoffwechsel.

Fleischpepton, Bestandth. **23.** 366; Anal. **25.** *329; Stoffw.-Unters. u. Nährwerth **21.** 334; **24.** 413; **27.** *583, 585; s. a. Nährpräparate.

Fleischsäure, Darst., Eig. **23.** 373; **24.** 407; s. a. Nucleon.

Florence'sche Reaktion s. Sperma.

Flüssigkeiten, pathologische, Zuckerbest. u. Geh. **21.** 399; **26.** 874; **27.** *59, 747, 790; **28.** 683; **30.** 879; Pankreascyste **25.** 308; **28.** 357; Darmsekret bei nervöser Enteritis **29.** 355; Eiweissgeh., Eiweissquotient etc. **21.** 432; Xanthinbasen u. Harnsäure darin **21.** 439; Aussch. von Jod **22.** 498; Gefrierpunktbest. **23.** *554; **26.** 871; Eiweissbest. u. Geh. **23.** 160, 609; bei albuminöser Periostitis **23.** 611; **24.** 640; Differentialdiagnose durch N-Best. **24.** 640; Genese des Urobilins **24.** 640; Bauchpunktionsflüssigk. **24.** 692; Pemphigusblasen **24.** 693; Hydrops inflammatorius **24.** 693; Pathogenese des Oedems **25.** *544; Flüssigk. einer Pankreasfistel **25.** 545; Ptomaïn in einer Hydatidencyste der Leber **25.** *545; **27.** 748; Proteosen in serösen Ergüssen **25.** 587; Blasenflüssigk. nach Verbrennung der Haut **25.** 587; Cystenflüssigk. des Nebenhodens **25.** 588; Dermoidcyste **25.** 588; Lymphcyste **25.** 589; Echinococcus **26.** 828; N-Best. u. Eiweissgeh. **26.** 873; **27.** 790; Verdauungsenzyme in Cystenflüssigk. **26.** 876; Enzyme in Pankreascysten **26.** 876; **29.** 854; hydropische Gallenblasenflüssigk. **26.** 878; Gallenfarbstoffnachw. **27.** 741; fetthaltige Ergüsse in serösen Höhlen **27.** 747; diagnost. Bedeutung des Eiweissgeh. **27.** 747, *748; Parovarialcyste **27.** 748; Atheromcyste **28.** 683; gashaltige Hydatidencyste **28.** *683; Zus. der Cystenflüssigk. **29.** *820; Flüssigk. bei Chylothorax **29.** 850; Hydramniosflüssigk. **29.** 853; Spermatocelenflüssigk. **29.** 853; Dermoidcyste im Beckenbindegewebe **29.** 855; Cholesteatom vom Pferde **29.** 855; Flüssigk. einer Mesenterialcyste **30.** 877; Meningocele **30.** 877; Hydrocele **30.** *877; Giftigk. der Oedemflüssigk. **30.** 877; bei Pleuritis **30.** *879; Flüssigk. einer septischen Peritonitis **30.** *879; Eiweissgeh. des Serums von Hautblasen **30.** 913; Oxydasen **29.** 869; Lipasegeh. **30.** 939; globulicide Wirk. **30.** 1003; s. a. Ovarialcysten, Exsudate, Transsudate.

Flüssigkeiten, thierische, Ammoniakbest. **25.** 106; relativer Salzgeh. **23.** 260; Zuckergeh. **28.** 683; s. a. Harn etc.

Fluor, Ablagerung im Org. nach Fütterung mit Fluornatrium **22.** 84; Best. in Pflanzenasche **23.** *77; physiol. Wirk. des Fluornatriums **23.** 103; **24.** 68; **30.** *102; in den Knochen u. Zähnen s. diese.

Fluoren, Verh. im Org. **21.** 58.
Fluornatrium, zur Extraktion der Blutgase **30.** 175; gift. Wirk. **29.** *821; zur Kenntniss dess. **25.** *594; Verh. zu Enzymen u. Bacterien s. diese.
Fötus, Fettgeh. der Organe **29.** *63; Ueberg. von Cu **26.** 103; Blut **26.** *135; **29.** *155; **30.** 133, *150; Resistenz des fötalen Blutes **26.** 172; Zucker u. Hämodiastase im Blute **27.** 140; Harnsekretion **28.** 266, 267; Pankreasfermente bei Rinder- u. Schafsföten **21.** 273; Verdauungsfermente **22.** 246; Glykose u. Glykogen der Leber **24.** 395; Fe-Geh. der Leber u. Milz **25.** 309; **27.** 415; Ferratin der Leber **27.** 423; Statik des Muskelglykogens **23.** 362; Ueberg. von Medikamenten u. löslichen Subst. **27.** 499; **28.** 420; **29.** *471, 472; Ueberg. des Phosphors **28.** 107, 420, 436; Ueberg. von Alkohol **30.** 483; Fäulniss der fötalen Lungen **28.** 420; Ueberg. von in das Amnios injicirten Subst. in die Mutter **29.** 471; Resorpt. aus der Nabelschnur **29.** *472; Nebennieren **29.** 477; **30.** 488; osmot. Druck zwischen Mutter u. Fötus **30.** 496; Respirat. beim Huhn **29.** 522; **30.** 533, *559; Respirat. beim Säugethier **30.** 586; Statik der anorgan. Elemente, bes. des Eisens **29.** 666; Zus. in verschiedenen Perioden **29.** 667; Mineralbestandth. des neugebornen Kindes u. Bunge's Gesetz **29.** 668; **30.** *607; chem. Zus. **30.** *608, 726, 728; Fixirung der mineralischen Basen **30.** 725; Ueberg. von Bacterien **23.** *634; Uebertragung von Malariaplasmodien **27.** 820; Ueberg. der Agglutinine **27.** 887; Ueberg. der Toxine **28.** 778; des Milzbrandes **30.** 998; s. a. Fruchtwasser.
Formaldehyd, Rolle bei der Eiweissbild. **24.** 34; Wirk. auf Blut **27.** *136; Verb. mit Eiweisskörp. **26.** *1, 14; **27.** 2, 16; **29.** 3; Verb. mit Glukose **29.** *76; mit Zuckerarten **30.** 67; im Harn nach Urotropingebrauch **28.** 286; physiol. Wirk. **22.** *58; **29.** 96; Einw. auf Harnstoff **26.** 69; **27.** *73; Verb. mit Harnsäure **27.** 74; Aussch. u. Best. **27.** *81; **30.** 85; Nachw. in Nahrungsmitteln **28.** 96; in der Milch **28.** 96; Bild. durch Licht bei Gegenwart von Uranacetat **27.** 708; Vergift. **30.** *880; Steriform, Holzin **27.** *823; Aussch., Verh. im Org. **28.** 96; Nachw. u. Best. mittelst Dihydrazindiphenyl **29.** 96; Nachw. u. Best. **29.** *97; Nachw. in Butter **28.** 220; Einw. auf Verdauung **28.** 333; Wirk. auf Schilddrüse **28.** 414; Phosphorsäureverb. in Pflanzen, Inositbild. **30.** 825; Desinfekt. **22.** 57, *578; **23.** 637; **24.** *715; **25.** *608, 632; **26.** 902, 903, 928; **27.** 823, 824; **28.** *747, 748, 770; **29.** *884, 885, *886, 912; **30.** 955, 990; härtende Wirk. **25.** *608, 632; desinfic. Wirk. der Formolproteïne **27.** 824; Wirk. auf Enzyme **29.** 859, 860; Wirk. auf die Keimung **24.** 870; **28.** 548.
Formanilid, Verh. im Org. **26.** 102.
Formanilidoessigsäure, physiol. Wirk. **30.** 89.
Formose, Prioritätsreklamation u. Richtigstellung **24.** 47; **25.** *48; **27.** 61; Struktur **27.** *61; Darst. **29.** *71; neue Hexosazone aus Formaldehyd **29.** 71; Verh. im Org. **30.** 704.
Fortoïn, Const. **30.** *89.
Frosch, Galaktosamin aus dem Glykoproteïd des Frosches **30.** 76; Harnstoffbild. **21.** 313; Leberexstirpation **22.** 366; Anästhesie **23.** 398; Einfl. von Lecithin auf Entwickelung **26.** 572; Respirat. **24.** 446, 447; **25.** 420; **27.** 510; **28.** 523; **30.** 534; Einfl. der Wellenbewegung auf Entwickelung **28.** 439; höchste u. niederste Temperat. für dens. **30.** 521; Schwinden des Fettkörp. bei Nacht **30.** *524; Haut- u. Lungenathmung **29.** 523; **30.** *564; Stoffw. blutleerer u. hungernder Fr. **29.** 664; Zus. blutleerer u. hungernder Frösche **30.** 708; Oxydase in der Haut des grünen **28.** 728.
Frostbeulen, Behandlung **27.** 756.
Fruchtwasser, Harnstoffgeh. **29.** 201; Herkunft **27.** *473; **29.** *480; Fruchtwassermangel **29.** 480; Zucker darin bei einer diab. Frau **25.** 559; **26.** *816.
Fruktose, Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Umw. in Glukose u. Mannose **25.** 60; Einw. kochenden Wassers **27.** 60; Verb. mit Haloidsalzen **30.** *67; Ammoniakderivat **30.** *68; Wirk. auf Cirkulation **21.** 39; eiweisssparende Wirk. **27.** 577; Glykogenbild. **30.** 704; Wirk. bei Diab., Umwandlung in Glukose **24.**

627, 647, 648; **27.** 758, 759; **30.** 858; Vork. im Harn **26.** 816; **28.** 673; **29.** 801; biolog. Darst. aus Mannit **27.** 802.

Fütterungsversuche, mit Albumosen u. Pepton **21.** 4; mit Amidalbumose **27.** 30; verschiedene **22.** *425; Fettbild. bei intensiver Fettfütterung **29.** 68; mit Isomaltose **22.** 42; Dextromannose **22.** 42; Rhamnose **22.** 42; wasserreicher Futtermittel **21.** 338; Züchtung von Gänsen **28.** *564; Hühnern **28.** *565; **29.** *658.

Milchkühe: Kartoffelfütterung **27.** 637; Futterration **30.** 690; s. a. Milchwirthschaft.

Pferde: Stoffw. **21.** 390; **24.** 607; **28.** 660; Maisfütterung **22.** 424; Roggenbrot **24.** 524; Melasse **27.** 635, 636; Verdauungs- u. Arbeitsäquivalent des Futters **25.** 531; **29.** 660; Einfl. des Belegens auf Stoffw. **21.** 188; **28.** 664; Blutmelasse **29.** 655; Torfmelasse **29.** 655, *656; Sauerfutter **29.** 658.

Rinder: ständige Ration **29.** 657; Mastfutter für Stiere **29.** *657; Verdauungsversuche an Stieren **29.** *658; Bedeutung des Asparagins f. Kälber **29.** 777; Stoff- u. Energieumsatz bei Erhaltungs- u. Produktionsfutter **29.** 786; **30.** 838; Mindestbedarf an Nahrung u. Energie **28.** 658; **29.** 787; Versuche mit Kleber u. Stärkemehl **29.** 788; mit Kleber, Stärkemehl u. Oel **29.** 788; mit Wiesenheu, Haferstroh, Stärkemehl, Oel, Melasse **29.** 789; mit Wiesenheu, Weizenstroh, extrahirtem Roggenstroh u. Melasse **29.** 789; Wärmewerth, physiol. Nutzeffekt, Produktionswerth der Futterstoffe: Stärke, Kleber, Cellulose etc. **29.** 790; Stoffw. der Wiederkäuer **29.** 795, 798; rationelle Ernährung der Kühe **30.** *688; Meiereisalz **30.** 690; tuberkulöse Kuhheerde **30.** *693; Aufzucht der Mastkälber mit künstl. Futtermitteln **30.** 695; Fleischmehl u. Baumwollsamenmehl **30.** 843; Cacaoschalen **30.** 843; mit eingesäuertem u. getrocknetem Rauhfutter **23.** 527; **24.** *521; Fütterungs- u. Respirationsversuche über Fettbild. aus Kohlehydraten u. Aussch. von Kohlenwasserstoffen **24.** 617; Stoff- u. Energieumsatz **26.** 804; **27.** 719; Mästung **28.** *564, *565; Kälber **24.** *524; **29.** *657; Rindvieh **28.** *566; Stierhaltung im Tiefstall, Melassetorf u. Melassekleie **29.** 654.

Schafe: mit Erdnuss- u. Sesamkuchen **21.** *338; Einfl. des Wollbestandes auf Stoffw. **21.** 391; mit verschied. Futtermitteln **24.** *524; **25.** 530; **26.** 708; **27.** 638; **29.** *656; Einfl. der Kochsalzbeigabe **26.** 805; mit Hafer **26.** 806; Melasse **27.** 636; Mästung **28.** 564, *565, *566; **29.** *657, *658; getrockneter Schlempe **28.** 655; Erbsenschrott u. Sonnenblumenkuchen **29.** 659; Einfl. verschied. Futtermittel auf den Talg **30.** 844; Maiskeimmelasse **30.** 845; Mastversuche mit Hammel bei Erdnuss- u. Sesamkuchen **21.** *338; **23.** 448.

Schweine: **21.** *338; **23.** 448; **24.** 524; **25.** 473; **27.** 638; **28.** *564, 565, *566; **29.** *656, 657; mit Kornrade **22.** 476; mit Melasse **27.** 637; Wirk. verschied. Eiweisskörp. auf den Eiweissansatz **27.** 718; Mastfutter **29.** *657; abgerahmte Milch **29.** *657; Eicheln **29.** 657; mit Zucker u. Palmkernkuchen **30.** 693; mit ganzem u. gemahlenem Mais **30.** 695; Fleischfuttermehl **30.** 695; gesteigerte Eiweisszufuhr, Zucker **30.** 842.

Fugugift **24.** 449, 450.

Fumarsäure, Wirk. auf Org. **26.** 97.

Funis-Mucin der Wharton'schen Sulze **24.** 427.

Furfurol, Bild. aus Kohlehydraten **21.** 35; aus Glykuronsäure **21.** 35; **22.** 43; **25.** 48; **26.** *61; Glykuronsäurebest. dadurch **24.** 47; aus Harn **22.** 43; aus Eiweisskörp. **22.** 43; Best. derselben aus Pentosen u. Pentosanen **25.** *48; **26.** *61; aus Cellulose **29.** *81; Reakt. des Methylfurfurols **30.** *72; Furfurolnatriumbisulfit **23.** *67; Giftwirk. **22.** *58; **26.** 71; **29.** *97; **30.** 85.

Fuscin, Eisengeh. **23.** 378.

Futtermittel, *Arten derselben:* Baumwollsamenmehl u. -Kuchen **23.** *446; **24.** *518, 614; **28.** *565; **29.** *648; **30.** 843; Gift ders. **26.** 702; **30.** 685; Biertreber **22.** 421; **24.** 609, 612; **28.** *565; Buchnusskuchen **23.** *446; **24.** 523; Buchweizen **25.** 474; **27.** 626; **28.** *565; Cerealien, Verdau-

lichk. u. Nährwerth **23.** 581; Cocosnussmehl u. -Kuchen **23.** *446; **24.** 615; **28.** 652; Erdnusskuchen u. -Mehl **21.** *338; **24.** 610; **27.** 627; Verfälschungen **22.** 420; Erdnusskleie **27.** 627; Fischmehle **25.** 475; **30.** 696; Fleischmehl, Verdaulichk. **24.** 609, 610; Bac. pseudoanthracis darin **28.** 563; für Schweine **30.** 695; bei Stieren **30.** 848; Gerste, Nährwerth **25.** 477; Zus. **27.** *618, 628; **30.** 650; Gräser **22.** 475; **29.** 649; norwegische **24.** 518; **29.** 771; Zus. **30.** 838; Grünfutter **25.** 479; Grünmais **21.** *339; eingesäuerter **28.** 566; Hafer **24.** *517; **30.** 690; Einfl. der Fütterung auf Knochen-Zus. **25.** *478; **27.** 631; Verdaulichk. ganzer, gequetschter u. geschrotener Körner **26.** 806; Hanfkuchen **28.** 653; Heu, Verdaulichk. **22.** 480; **25.** 479; **27.** 631, 632; **28.** 647; **29.** 789; Oderwiesenheu **27.** 632; von Salzsümpfen **28.** 565; Einfl. der Gährung auf den Werth **29.** 773; Hirse u. -Abfälle **25.** *481; **27.** 637; Kartoffeln **23.** 529; **25.** *474; **27.** 631; Stärkegeh. bei norwegischen **27.** 628; Kastanien **23.** *446; Klee **23.** 447; **25.** 481; Kleie, Verfälschungen **22.** 421; Mutterkornbest. **23.** 447; Verdaulichk. **24.** 612; Zus. pennsylvanischer **30.** 685, 687; Kürbiskernkuchen **23.** *446; **25.** 474; Leinsamenkuchen u. Mehl **22.** 420; **28.** 653; Lupinen **22.** 423; **25.** 476, *477; **26.** 702, 708; Mais u. Maismehlabfälle **23.** 446; **24.** *524; **25.** *480, *481; **30.** 684; f. Schweine **30.** 695; Maisstengelkrankh. des Rindviehes **26.** 702; Maiskeimmelasse f. Milchkühe **29.** 652; Maiskeimkuchen **26.** 702; Melasse **24.** 518, 519; **25.** 474; **26.** 710; **27.** 635; 636; **28.** 563; **29.** 789; **30.** 688, 689, 850; Melassenschnitzel **27.** 634; Melassenfuttermehle **27.** 636; Maiskeimmelasse **29.** 652; **30.** 689, 845; Melassekleie **29.** 654; N-Verb. ders. **29.** 655; in verschiedenen Formen **29.** 655; Blutmelasse **29.** 655; **30.** 688; Wirksamk. des Nichtzuckers der Melasse **30.** 849; Melassetorffutter **25.** 476; **26.** 711; **28.** 561, 563; **29.** *654, 655; **30.** 689; Mohnkuchen **24.** 616; Palmkernkuchen u. -Mehl **28.** 561; 655; **30.** 693; Palmkern-Illipekuchen **29.** 652; Pressfutter **21.** *338; **22.** 421, 475; Rapskuchen, gift. Bestandth. **24.** 520; **25.** *476; Verdaulichk. **28.** 654; Reis, Zus. **25.** 478; **26.** *673; **27.** 630; Abfälle **27.** 630; Reisfuttermehl **24.** 613; Reisig **21.** *838; **22.** 424; **23.** 526; **24.** 605; **25.** 532, Einsäuern **24.** 605; Ricinusölkuchen **28.** 561; Roggen **25.** 475; Roggenfuttermehle **29.** *648; **30.** 690; als Kraftfuttermittel **30.** 846; Rüben **24.** 519; **25.** 480; **29.** 652, *653: Rübenschnitzel **23.** 448; **24.** 519; **27.** 635, 636; Sägespähne, Verdaulichk. **24.** 604, 605; Schlempe **24.** 519; Conservirung **24.** 523; Verdaulichk. getrockneter **28.** 655; Sesam u. Sesamkuchen **28.** 560; Sonnenblumenkuchen **23.** *446; **28.** 654; **29.** 659; Wallnusskuchen **23.** *446; **24.** 523; **29.** 648.

Verschiedene Futtermittel, Diverses: Astragalus glycyphyllos **24.** 521; Chenopodiumsamen **24.** 521; Lathyrus sylvest. **24.** 522; Rebenblätter **24.** 522; Birnen u. Aepfel **24.** 523; Nigerkuchen **24.** 523; Nothfutterstoffe **24.** 604, 605; indische Erbsen **25.** 474; Erdnussöl als Ersatz des Butterfettes bei Kälbern **25.** *475; freie Säuren der Oelkuchen **25.** 476; Waldpflanzen **25.** 479; Atriplex sembiccatum **25.** 479; Weinreben **25.** 480; Rückstände ätherischer Oele **23.** *446; **24.** 610, 614; Cetawayokartoffel **23.** *446; Blätter, Triebe u. Zweige von Laub- u. Nadelhölzern **23.** 447; **24.** 520, 522, 605; **26.** 708; Rückstände der Ciderbereitung **24.** 518; **30.** 686; Stachys tubif. **22.** *421; norwegische Wurzelfrüchte **25.** *480; **29.** 773; Kronenklee **25.** 480; Futterstroh u. Kleeheu in trockenem Jahre **25.** 481; **27.** 632; Moabikörner **25.** 481; Pausa, Owala **25.** 481; Heu von Chrysopogon Gryllus **25.** 481; Futter der Sumpfwiesen **25.** *481; Isatis tinct. **25.** 482; Kapokkuchen **26.** 701; Rosskastanie **26.** 703; Sandgeh. der Handelsfuttermittel **26.** 709; Zerstörung von Fett in Rübsenkuchen **26.** 709; Waschen eingesäuerter Rübenblätter **26.** 710; **27.** 634; Futterwerth der Rübenblätter **26.** 710; **27.** 614; Wirk. grünen Kartoffelkrautes **26.** 711; Verdauungscoëfficient der Futterkörner bei Hühnern **26.** 809; Verdaulichk. entgifteten Ricinusmehles **26.** 811; Malzkeimmehl **27.** 627; Leinkapselspreu **27.** 627; Bambublätter **27.** 632;

Olivenschnittlinge **27.** 683; Cacaoschalen **27.** 683; **30.** 843; Einfl. der Oxalsäure in dens. **27.** 683, 711; Einfl. feinen Grandes auf Verdaulichk. von Hirse **27.** 637; schwedische Futterpflanzen **27.** 611; Veränderungen beim Aufbewahren in höheren Temperat. **27.** 717; norwegische **24.** 518; **29.** 771; Einfl. von Wassergeh. u. Bodendüngung auf Zus. **30.** 683; Bend-Or-Kuchen **30.** 685; Destillationsrückstände **30.** 687; Veränderung von Olivenpresslingen beim Aufbewahren **30.** 687; Kürbisse an Milchkühe **30.** 690; Roggenmehl u. Quakeroats für Milchproduktion **30.** 690; Zus. von Meiereisalz **30.** 690; Zus. auf verschied. Wiesen geernteten Grasarten **30.** 838; Saatwicken als Kraftfuttermittel **30.** 847; Gährung des frischen Grases **27.** 808; Kleiegährung **23.** *631; **27.** *807; Pentosen- u. Pentosanbest. **22.** 45; **26.** 803; Einfl. der enthaltenen Fermente auf Ausnutzung **24.** 504; stickstofffreie Extraktstoffe **27.** 716; Senfölgeh. verschied. Futterkuchen, schädl. Wirk. **23.** 441; **24.** 520; **28.** 643; **29.** 650; **30.** 850; org. Basen, Cholin, Betaïn etc. in Futterkuchen **25.** 522; Bedeutung des Nitratgeh. **26.** 797; Lecithingeh. in Oelkuchen **27.** 701; N-reiche Bestandth. **22.** 420; Einw. verd. HCl, sowie Pepsin-HCl auf das Eiweiss **22.** 481; Anal., Verdaulichk. **21.** 389; **22.** 422; **24.** *517; **25.** 478; **26.** 703; **27.** 627, 711; **28.** 644; **30.** *684, 685, 686, *688; Pentosangeh. **25.** *481; **26.** 808; Verdaulichk. der Pentosane **25.** 528; Anal. u. theoret. Bewerthung **25.** *481; Kühn'sche Methode der künstl. Verdauung **25.** 529; **29.** 774; **30.** *684, 837; Eiweissstickstoffbest. **27.** *638; Berechnung des Proteïngeh. aus dem N **27.** 718; Einfl. der Wassermengen auf die Entwicklung **28.** 547; Anbauversuche mit neuen Futterpflanzen **28.** 559; Luzerne **28.** 562, 645; **29.** *656; Verdaulichk. neuerer, Veränderung durch Ueberhitzen **28.** 563; beobachtete u. berechnete Verdaulichkeit **28.** 563; **29.** 659; eingesäuerte Futtererbsen, Sojabohnenpflanzen u. Maisfutter **28.** 566; Entwicklungsbedingungen von Senfölen aus Cruciferen **28.** 643; Zus. amerik. Futtermittel **28.** 644; **29.** *656; Werth verschied. Kraftfuttermittel **28.** 652; australische Salzpflanzen **29.** 638; Molinia coerulea u. Carex Goodenouphii **29.** 647; californisches Viehfutter **29.** 647; Trigonella Phoenum gräcum **29.** 647; Lotus corniculat. **29.** 648, 649; Süssklee **29.** 649; Troponabfälle **29.** 651; englische Futterkuchen **29.** 652; Futterstoffe u. Milchsekretion **29.** 653; Abdeckereiprodukte **29.** 656; Peanuts, Chufas u. Sojabohnen f. Schweine **29.** *656; Alfalfaweiden f. Schafe **29.** 656; Cassava als Viehfutter **29.** *658; Erbsenschrott **29.** 659; Rohfaserbest. **22.** 421; **27.** *637; Trennung von Proteïn- u. Amid-N. **29.** 659; Nährwerth verschiedener Eiweisskörp. **21.** 338.

Futtermittelfette, Veränderlichk. **21.** 27; Best. **28.** 62.

G.

Gährung, Unters. über dies. **29.** *859; Einfl. der Fluoride **21.** *455; von Nikotin **23.** 630; von Glycerat durch Bac. aethaceticus **21.** 456; durch Friedländer's Pneumococcus **21.** *456; Proteus vulgar. **21.** 457; Saccharomyces Kefir **21.** 474; Einw. der Bac. des malignen Oedems auf Kohlehydrate u. Milchsäure **21.** 476; Schleimsubst., durch Gliscrobact. gebildet **21.** 477; durch Bac. pyocyaneus **21.** 479; **23.** 654; von Dextrose, Rhamnose u. Mannit durch l-Milchsäureferment **23.** 629; Darst. von Citronens. durch dies. **23.** 629; **24.** 707; Anthraxbac. u. Amylum **23.** *630; Kleie **23.** *631; **27.** *807; Arabinose, Mannit u. Dextrose durch Bac. aethaceticus **22.** *571; Galaktose u. Laktose durch Bac. Eberth u. Coli **22.** *571; Produkte zweier Eiterentzündung veranlassender **22.** 572; Einfl. stereoisomerer Verb. **22.** 572; Dextrose durch Erysipelcoccen **22.** *573; gährungserregende Bact. im Wasser **22.** *573; Krystalle in Culturen von Urobacillus **22.** 573; Brotgährung **22.** 597; von Amylum durch Buttersäureferment **21.** 478; **22.** 600; vitale u. chemische **23.** 640, 641; Mischinfekt. von Diphtheriebac. u. Streptococcen **23.** 653;

N-Verluste beim Trocknen gährungsfähiger Subst. **23.** 666; des Düngers s. diesen; der Aepfelsäure **24.** *707; Milchsäurebild. bei einzelnen Zuckerarten **24.** 707; anaërobe durch Bac. orthobutylicus **24.** *708; Bernsteinsäure als Produkt **22.** *571; **24.** 736; l-Milchsäure bildende Vibrionen **24.** 739; Sulfatredukt. durch Spirillum desulfuricans **24.** 743; durch verschiedene Spirillen **24.** 756; Gährungsprozess u. Verbrennung durch Sonnenstrahlen **25.** *601; technisch angewandte Zuckerbild. aus Reis **25.** *603; Pectingährung **25.** 617, 618; **26.** *882; durch Pneumococcus **25.** 623; der Oliven, Olease **26.** 889; biolog. Darst. von Sorbose **26.** 892; der Cellulose **26.** 894; **29.** 908; der Harnsäure **26.** 894, 895; durch Pneumobacillus **26.** 924; in aus festen Massen bestehenden Medien **27.** 806; der Tartrate, Bac. tartricus **27.** 806; Reincultur der Kleie-G. **27.** *807; des frischen Grases **27.** 808; bacterielle Zers. verschied. Zuckerarten **27.** 808; Sauerkrautgährung **27.** 846; Zers. von Elastin durch anaërobe Bact. **27.** 848; Zers. von Fibrin durch Streptococcen **27.** 849; durch die Mikroorg. des umgeschlagenen Weines **28.** 730; des bitteren Weines **28.** 731; Bi-Subnitrat. u. Säuerung des Apfelweines **28.** *733; Produkte durch verschied. pathog. Bact. **28.** 736; Tabakfermentation **29.** *871; der Saccharose durch ein Zuckerbacterium des Zuckerrohrs **29.** 872; Alkohol bei der Eiweissfäulniss **29.** 872; von Aepfelsäure durch Bact. lactis aërogenes **29.** 873; Borscht der rothen Rüben **29.** *873; durch Mikroben der Ozäna **29.** 877; durch Bac. lactis aërogenes u. Milchzucker **30.** 940; Bild. des Solanins unter bacterieller Einw. **30.** 940; Oxalsäurebild. durch Bacterien **30.** 941; von Kohlehydraten durch Milzbrand **30.** 942; Zers. der Stärke durch B. fluorescens liquefaciens, Sarcine flava, B. coli u. Rosahefe **30.** *942; von Zucker durch Denitrificationsbact. **30.** *956; der Pentosen im Darme **30.** 979; durch Mikroben der Schweinecholera **22.** 619; Ursachen **23.** *671; Zers. von Hühnereiweiss durch Vibrionen **24.** 796; s. a. die einzelnen Bacterien, Alkoholgährung, Fäulniss etc.

Galaktan, in Leguminosensamen **22.** 46.

Galaktase, Vork. in Milch, Wirk. auf Proteïde **30.** 296, 298.

Galaktosamin, aus dem Glykoproteïd der Eiweissdrüse des Frosches **30.** 76.

Galaktose, Verh. beim Diabetiker **22.** 53; Zers. durch Kalk **23.** *48; Configuration **24.** *48; kohlenstoffreichere Zucker daraus **25.** *50; Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Ammoniakderivate **26.** *63; Einw. von Alkali **27.** 60; Abbau **27.** *61; **28.** 78; **30.** *69; in Ceratoniasamen **29.** 85, 86; aus Gulonsäure **30.** *69; Hydrazone **30.** 74; Einfl. auf Glykogenbild. **23.** 348; **30.** 449; Identität mit Cerebrose **29.** 464; Gährung **29.** 863; **30.** 927.

Galaktozymase der Milch **22.** 173.

Gallanol, Giftwirk. **26.** 78.

Galle, *Zusammensetzung:* Einfl. von Medikamenten **21.** *278; **27.** 434, 439; **28.** 370; von per Klysma eingeführtem Wasser **28.** 278; von Mineralwässern **28.** 370; menschl. Fistelgalle **23.** 318, 331; **24.** *368, 388; **29.** 425; **30.** 450; bei Verschluss des Gallen- u. Brustganges **23.** 330; **29.** 424; Chlor ders. **23.** 336; **24.** 383; Cholesteringeh. **21.** 284; **26.** 469; Kalkaussch. **21.** 284; Na- u. K-Geh. **24.** 368; Fe-Geh. bei Inanition **27.** 420; Fe-Aussch. u. Geh. **21.** 278; **22.** 315, 317; Schweinegalle **23.** 338; **24.** 387; Hundegalle **24.** 388; Zus. bei Kindern **25.** 318; **26.** *451; **30.** 452; bei Unterbindung d. Pfortader **26.** 463; beim Haifisch **28.** 391; nach Milzexstirpation **29.** 423; Einfl. der Natronsalze auf Alkaligeh. **22.** 314.

Diverses: Aussch. der durch das Blut eingeführten **21.** 278; Vork. von Oxyhämoglobin **21.** 284; Kreislauf **22.** *313; **26.** 469; **27.** 433; Fäulniss ders. u. ihr Einfl. auf Darmfäulniss **22.** 318; **26.** 452; Wirk. der Elektrolyse auf die Fäulniss **22.** 319; Aussch. des grünen Pflanzenfarbstoffs **24.** 369; Aussch. von N u. Wasser **24.** 381; Titrirung mit Jodlösung **24.** 387; Abstammung des Urobilins **25.** 318; Einfl. auf die Zersetzung durch Bac. coli **26.** 451; Resorptionswege der Galle in der Leber **26.** *451; Giftigk. vor u. nach Ligatur der Pfortader **26.** 465; Beziehung zur Bleivergift. **27.** 421; Wirk.

auf Nervensystem **27.** *421; antitoxische Wirk. der Schlangengalle **27.** 421; Farbenänderung beim Erwärmen **27.** 422; Einfl. auf die Fettspaltung u. Resorpt. **21.** 215; **22.** 38; **24.** 37; **26.** 433, 438; **27.** 42, 54, 55; Einfl. auf Blutgerinnung **28.** 153; Verdauung u. Gallenblasenexstirpation **23.** 285; Einfl. auf die Pankreaswirk. **26.** 393; **28.** 355; Einfl. auf die Wirk. der Abführmittel **26.** 441; Uebertritt in den Darm **27.** 441; Rolle bei der Verdauung **27.** 441; **28.** 372; **29.** *398; **30.** 409; Abstammung des Cholesterins **28.** 372; als Gegengift bei Vergift. u. Toxinen **28.** *372; beim Haifisch **28.** 391; Giftigk. bei Asphyxie **29.** 398; Wirk. bei Infekt. **29.** *399; Aussch. von Mikroorganismen **29.** 427, 428; Phosphatide ders. **29.** 429; Ableitung nach aussen **30.** *440; pathol. Veränderung **30.** *440; Kryoskopie **30.** 440; Wirk. auf Wärmebild. **24.** 462; Nachw. im Harn **22.** 539; **24.** 676; fäulnisswidrige u. antibacterielle Eig. **28.** 748; Bacteriologie **29.** 879; Wirk. auf Mikroben **28.** 748; **29.** *399, 428, 886; **30.** *440, 946, 1001, 1035; antitoxische Wirk. bei Wuth **28.** 788; **29.** 941; **30.** 1002; bei Tetanus **28.** 793; Myristinsäure in Rindergalle **22.** 321.

Gallenblase, Fettresorpt. **21.** 280; Resorpt. **30.** 439; hydropische Gallenblasenflüssigk. **26.** 878; kryoskop. Best. einer Gallenblasenflüssigk. **29.** 821.

Gallenfarbstoffe, Bedeutung der Verdünnung bei der Harnprüfung **24.** 304; **25.** *236; **30.** 332; in Harnsäuresedimenten **25.** 251; Nachw. im Blute **21.** 279; Nachw. von Biliverdin im Harn **28.** 277; neue Reakt. **28.** 310; Reakt. mit Diazobenzolsulfosäure **28.** 313; Nachw. in Fäces **30.** 430; Verh. im Harn bei Ict. neonatorum **28.** 314; Reakt. mit p-Diazonitrobenzol **29.** 327; Verh. bei der Gmelin'schen Reakt. mit Fäces **21.** 276; im grünen Typhusstuhl **30.** 396; Giftigk. **21.** 286; Einfl. des Tuberculins auf die Bild. **22.** 313; Einw. der Elektrolyse **22.** 317; Einfl. org. Eisenverbindungen auf die Aussch. **24.** 384; Nachw. in ikterischen Flüssig. **24.** 385; Beziehung zu den Gallensäuren **25.** 320; Veränderung bei der Fäulniss **26.** 452; Wirk. des Lichtes auf die Oxydat. **27.** 422; Einfl. der Wärme auf die Umwandl. **27.** 422; Ursprung der gelben u. grünen biliprasinischen Gallenpigmente **27.** 444; Nachw. mittelst Chromsäure **22.** 521; Biliverdinsäure **27.** 445; **28.** 390; **29.** 431; **30.** 441; Reakt. mit Formol **27.** 446; Gmelin'sche Reakt. bei denselben u. bei Lipochromen **28.** 372; Unters. **29.** *399; **30.** *433; Bilicyanin **29.** 429; modificirte Gmelin'sche Reakt. **30.** *441; in Cerebrospinalflüssigk. **30.** 470; Nachw. u. Best. im Harn **21.** 396; **22.** 521, 539; **23.** 598; **24.** *634, 675, 676; **25.** 542; **27.** 446, 741; **28.** 277, 310, 312; **29.** 326, 328; **30.** 334, *441; Veränderung von Methylenblau im ikterischen Harn **27.** 742; abnorme bei Hämaphaein-Ikterus **29.** 809, 810; s. a. Bilirubin, Biliverdin.

Gallengang, Wirk. der Einspritzung von Schwefelsäure **28.** *366.

Gallengangunterbindung, Einfl. auf Stoffw. **22.** 317; Leber u. Galle darnach **23.** 330; **29.** 424; Einfl. auf Glykogengeh. **26.** *657; **28.** 389; Harn darnach **27.** 786; **29.** 395; Blut darnach **29.** 397; Aussch. der Gallensäuren **27.** 786; Nahrungsresorpt. bei Gallengangverschluss **24.** 538.

Gallensäuren, *Arten derselben:* Biliansäure, Darst. **28.** 393, 396; **29.** 431; Trinitroderivat **28.** 396; Cholalsäure, Derivate **22.** 319; **24.** 389; **25.** *51; **28.** 395; spec. Drehung **25.** 321; Oxyd. zu Phtalsäure **26.** 471; Bild. von Ester **26.** 471; Oxydat. **28.** 393; **29.** 431; Redukt. **28.** 395; Darst. **28.** 395; Trinitrobiliansäure **28.** 396; antisept. Rolle der Cholate **29.** 428; Bild. von Ciliansäure **29.** 431; Cholansäure, Bild., Const. **28.** 394; Choleïnsäure, spec. Drehung **25.** 321; Darst. aus gefaulter Galle **27.** 447; Ciliansäure, Bild. aus Cholsäure **29.** 431; Dehydrocholsäure, Darst. **28.** 394; **29.** 431; Desoxycholsäure, spec. Drehung **25.** 321; aus gefaulter Galle **27.** 447; Fellinsäure, in menschl. Galle **24.** 389; Glykocholsäure, Darst. **30.** 441; Lithofellinsäure, Eig., Derivate **25.** 323; Scymnolschwefelsäure in Haifischgalle **28.** 391; Taurocholsäure, Einfl. auf das Blut **26.** 227; als Eiweiss fällendes Agens des Harns **25.** 266.

Diverses: Reakt. beim Erhitzen mit Oxalsäure **29.** 2; bei Nattern **24.** *369; der menschl. Galle **24.** 388; **28.** *375; Reakt. **28.** 277; Reakt. bei Ochsen u. Meerschweinchen **22.** 314; **23.** 328; **27.** 447; der Rindergalle **23.** 337; **28.** *375; Verh. der Schweinegalle gegen neutrale Salze bei Gegenwart von taurochol- u. glykocholsaurem Natron **23.** 338; Nachw. im Harn **22.** 539; **23.** 608; **24.** 676; **28.** 277; **30.** 442; Aussch. im normal. u. pathol. Zustande **23.** 608; **27.** 785; Aussch. bei Gallengangunterb. **27.** 786; Darst. krystallinischer **25.** 320; Beziehung zu Gallenfarbstoffen **25.** 321; Geh. in farbloser Galle **26.** 452; gepaarte Schwefelsäuren in der Haifischgalle (Scymnolschwefelsäuren) **28.** 391; Haycraft's Reakt. **30.** 442; in Nebennieren **22.** *351; **23.** 377.

Gallensekretion, Physiol., Pathol. **21.** *277; **22.** *313; **23.** *317. 318; **27.** 420, 434; **29.** 398, 422; **30.** 450; tägl. Schwankungen **21.** 277; Einfl. auf den Stoffw. **24.** *496; **29.** 422; **30.** 611; cholagoge Subst. **21.** *278; **26.** *451; **27.** *420, 434; **28.** 370; Einfl. von Medikamenten **21.** *278; **22.** *312; **27.** 434, 439; von per Klysma eingeführtem Wasser **21.** 278; bei Inanition **21.** 282; **24.** 368; Einfl. von Abführmitteln **22.** *312; des Phlorhizins **27.** 439; von Natronsalzen **22.** 314; der Ureterenunterbind. **22.** 315; experiment. Acholie **23.** 330; Einfl. venöser Stauung **24.** *368; nach NaCl-Injekt. **24.** 368; im nüchternen Zustande u. bei verschied. Kost **24.** 381, 382; **28.** 370; **29.** 397, 422; **30.** 450; nach Eingabe von Harnstoff, Harnsäure **28.** 370; **29.** 397; Einfl. der Nerven **25.** *311; der Mahlzeiten **26.** 451; Beziehung zur Harnstoffaussch. **26.** 462; Einfl. der Ernährungsklystiere **26.** 467; nach Milzexstirpation **29.** 423; nach Gallengangunterbindung **29.** 424; Einfl. kalter u. warmer Bäder **29.** 424; von Methylviolett **30.** 440; von Na-Salicylat **30.** 440, 609; Einfl. der Dichte der Blasengalle **30.** 451; Wirk. der Massage **25.** 365; nach Einführung von Galle in das Blut **21.** 278.

Gallenstauung, Einfl. auf Blut **26.** 226; auf das Leberglykogen **28.** 389; s. a. Gallengangunterbindung.

Gallensteine, Härte **22.** 529; in Budapester Leichen **24.** 388; **25.** 318; Varietäten der Bild. **25.** 311; durch Mikroorganismen **25.** 311; **26.** *451; chem. Prozess d. Bild. **29.** 429; Stearinsäure darin **26.** 470; experimentelle **24.** *644; **27.** 421; Chemie ders. **28.** 372; vom Eisbären **30.** 458.

Gallensteinkrankheit, s. Cholelithiasis.

Gallussäure, Verh. im Org. **21.** 58; **22.** *58; **27.** 365, 366; Trennung von Pyrogallol **27.** 366.

Ganglion, Unters. des Inhaltes **22.** 561.

Gans, Verdauung **21.** 266; **22.** *256; Züchtung **28.** *564.

Gase, Diffusion **22.** *65; **24.** *70; Löslichk. in Wasser **21.** *48; Dichte **24.** *69; des Genfersees **25.** *72; absolute Gasmessung **27.** *91; Injekt. in die Gewebe **27.** 555; **28.** *465; **30.** 596; extrapulmonale Absorpt. **30.** 596; s. a. Atmosphäre, Blutgase etc.

Gastroenteritis, Fettleber dabei **28.** 70; bei Säuglingen s. diese.

Gastroenterostomie, Magenfunkt. **24.** *325; **26.** *390, *668; **29.** 737; **30.** *383; Stoffw. **26.** *657, 776; **28.** 608; **29.** 737; **30.** *620; Versuche mit Pepton u. Eukasin **27.** *583.

Geburt, Acidität u. Milchsäure im Harn **24.** 690; Albuminurie **23.** 544; **24.** *630, 666; **25.** *539; Geburtsparese der Kühe, Glykosurie **26.** 849; s. a. Wöchnerinnen.

Gefässerkrankungen, Ca-Aussch. **27.** 585.

Gefässwand, Permeabilität u. Lymphbild. **29.** 202; Austausch zwischen Blut u. Gewebe **29.** 150; Retensionsvermögen des Endothels **30.** 135.

Geflügelpest, Schutzimpfung **23.** *678; **25.** 645.

Gefrierpunktserniedrigung, von Verb. der Eiweisskörp. **30.** 1; Einfl. der Ueberschmelzung auf die von Zuckerlösung **28.** *78; bei der Invertirung von Saccharose **30.** 74; Messung an kleinen Flüssigkeitsmengen **30.** *106; des

Schweisses 30. 340; pathol. Flüssigk. 23. *554; 26. 871; chem.-physik. Zahlen 29. *821; s. a. Blut, Harn etc.

Gehirn, Nucleoalbumin daraus 22. 26; Arsengeh. 29. 186; Blutgase 25. 181; 26. 157; osmot. Blutdruck nach Bulbusverletzung 27. 178; Gewicht beim Säugling u. Lecithingeh. der Milch 30. 267; Protagon, Pyosin, Pyogenin, Cerebrin daraus 21. 300; 22. 342; 24. 419; 26. 515, 516; 29. 466, 470; 30. 478; Einfl. des NaCl auf die chem. Zus. 21. 301; N-Geh. 26. 514; Phrenosin 26. 515, 516; 29. 464; Entwicklung u. Körpergrösse 28. 400; Cerebrose, Neurostearinsäure, Sphingosin, Psychosin etc. 29. 464; Leukomatine des Ochsenhirns 29. 465; Darst. von Lecithin u. Myelinsubst. 29. 466; Nucleoproteïd daraus 30. 465; Zers. durch Hefe 30. 465; Richtigstellung von Thudichum 30. *466; Vergrösserung bei recenten Thieren 30. *466; Wirk. der Injekt. von Extrakten 30. 466, 467; Permeabilität der Meningen für Jodkalium 30. 370; Cerebron daraus 30. 478; Gifte darin nach Thyreoidectomie 24. 432; Fixirung gelöster Subst. 25. *348; Stoffw. nach Abtragung der Hemisphären 26. 721; Pb darin bei Vergift. 23. 556; Meningocele 30. 877; antitoxische Kraft der Arachnoïdalflüssigk. 27. 866; s. a. Hypophysis.

Geistesarbeit, Gehirnthätigkeit, Phosphorsäureaussch. 21. *330; 24. *496; N-Aussch. 24. *496; Alkaloide (Cadaverin) im Harn 28. 705.

Geisteskranke, Phosphoraussch. 27. 862; Alloxurkörp.-Aussch. 28. 493; Methylenblauprobe 30. 321; Giftigk. des Schweisses 30. 340; Verdauung 21. 208; 22. 302; 23. 301; 26. 420; Stoffw. bei abstinirenden 27. 572; Speichel 25. 269; Giftigk. des Magensaftes 26. 391; alimentäre Glykosurie 26. 667, *816; 27. 732; 28. *673; *674; Stoffw. bei Psychosen 27. *582; Acetonurie 22. 519; 26. 818; Harnsäureaussch. bei Depressionsformen 23. 552; Indikanurie 23. 597; Ptomaïne im Harn 24. 636, 679; 28. 706; hyaline Cylinder im Harn 24. 671; Giftigk. des Harns 23. 601; 24. 636, 680; 26. 421, 626; 27. 744, 745; 28. 682; 29. 850; 30. 875; Peptonurie 26. 819; Lävulose im Harn bei Melancholie 28. 678; Autointoxication 28. *686.

Gelatine s. Leim.

Gelbes Fieber, Bac. icteroides dabei 27. 879; Serumtherapie u. Immunisirung 28. *789; Serodiagnose 29. *940.

Gelenkrheumatismus, Bacteriologie 30. 952; Wirk. von Seruminjekt. 26. *948.

Gemüse, Verdaulichk. 29. *594; s. a. Nahrungsmittel.

Gentianose, Hydrolyse durch Fermente 28. *81.

Gentianwurzel, Pektin 28. *82; Kohlehydrate 28. 81, *82; 30. *69; Glukosid 30. *91.

Gentiopikrin, aus Enzyanwurzel 30. *91.

Gentisinsäure, Verh. im Org. 26. 377.

Geotropismus niederer Thiere 23. *392.

Geranial, Verh. im Org. 30. 118.

Gerbsäure, Verh. im Org. 21. 58; 22. *58; 27. *81, *82, 106, 365, 366; 28. 99; 29. 309; Giftwirk. 26. 78; Best. im Wein 26. *78; Kaffeegerbsäure 27. *82; Verh. von Tannigen u. Tannalbin 27. 106; Trennung von Pyrogallol 27. 366; Einfl. auf Diurese u. Aussch. von Xanthinkörp. 29. 309; Aussch. durch den Magen nach Einfuhr ins Rectum 23. 294; Einfl. auf Harnsäureaussch. 30. 614, 615; Vergift. durch Tannin u. Permanganat 25. 547.

Gerontin, physiol. Wirk. 21. 57.

Gerste, Eiweisskörp. 25. 14; Zus. 27. *618, 628; 30. 650; Kohlehydrate 23. *48; 27. 709; 28. *82, 525, 526; zellwandlösendes Enzym 25. 469; 27. *804; 28. 545; Körnergewicht u. N-Geh. 29. 636.

Geruch, in der Fettkörperreihe 23. *65; Veilchenaroma 23. *69; der Alkylsulfide 24. *61; Best. der Riechstoffe in der Luft 26. *87; bei Alkoholen 22. *332; bei Epilepsie 22. *332; 29. *442; Riechbark. von Chloroform, Bromoform etc. 23. *357; periodische Form der Riechbark. in der Fettreihe 23. 357; Olfactometrie 21. 297; 22. *332; 23. *357; 29. *442; 30. *464; wahr-

nehmbare Minima **22.** *332; Physiol. **21.** *297; **29.** *442; Riechkraft von Lösungen **29.** *464; toxische Beeinflussung **30.** 464; Ermüdung **30.** *464.

Geschlechtsfunktionen, Einfl. des Belegens auf Stoffw. beim Pferde **21.** 188; **28.** 664; auf die Arzneimittelresorpt. **26.** *386; auf die Respiration **29.** 557; s. a. Castration, Menstruation.

Geschmack, Physiol. **22.** 347; Wirk. von Lösungen **28.** *401; Messung **30.** *465; Beeinflussung durch chem. Agentien **30.** 465; Beziehung zur chem. Constitution **29.** 769, 770; Const. der süss- u. bitterschmeckenden Subst. **28.** *102.

Getreide, Proteïde **27.** *5; **28.** 8; s. a. Weizen, Roggen etc.; alkohollösl. Proteïde **27.** 6; Lävulosin daraus **21.** 41; Cellulose **26.** *64; Kohlehydrate des Strohs **27.** *61; Verdaulichk. **23.** 531; bei Hühnern **26.** 711.

Gewebe, Lokalisation von P **22.** *64; **24.** 103; Reduktionsprozess in dens. **21.** 380; **23.** 99; **24.** 454; **27.** 525; **30.** 438, 569; Färbung mit Anilinfarbst. **29.** *103; saccharificirendes Vermögen beim Diab. **25.** 158; Harnstoffbest. **25.** 173; Flüssigkeitsaustausch mit Blut **26.** 175; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien **26.** 177; Papaïnverdauung zur Abscheidung von Fermenten **28.** 188; Aetzwirk. auf lebendes u. todtes **22.** *245; Wirk. der Enzyme auf lebendes **23.** *262; **24.** 320; Reduktionsvermögen für Permanganat **30.** 433; S-Geh. **23.** 385; Wirk. galvan. Stromes **25.** *352; Krystalle darin durch Elektrolyse **25.** 352; Durchlässigk. für Röntgenstrahlen **26.** 529; direkte Fe-Reakt. **26.** 563; Widerstandsfähigk. lebender G. **27.** *474; reticulirtes **22.** 14; **29.** 482; Quellungsvorgang **27.** *570; Veränderung injicirter Gase **27.** 555; **28.** *465; **30.** 596; Wärmeleitungsvermögen **28.** *469; **29.** *541; Leben nach dem Tode **30.** 568; Oxydationsfermente **22.** 386; **24.** 728; **27.** 796, 797, 838; peptonisirende Wirk. steriler **24.** 727; s. a. Organe.

Gewebssafttherapie **24.** *421; **25.** *352, *358; **26.** *525; **27.** 471, *472; **29.** *478, 479; **30.** *491; Jod in Organopräparaten **27.** *471; Lungensaft **27.** 472; bei Osteomalacie **27.** 494; aus embryonalen Blutbildungsorganen hergestelltes Präparat **28.** *417; Wirk. der Organextrakte auf das Herz **28.** *417; innere Sekretion der Tonsillen **29.** 479; bei Leukämie **24.** 589; s. a. Thyreoidea, Spermin etc.

Gicht, harnsaure Diathese, Blutalkalescenz **28.** 164; 200, 575; Harnsäuregeh. des Blutes **28.** 200; Hypothermie **30.** 563; Wirk. von Spermin **24.** *497; Stoffw., Harnsäure- u. Alloxurkörperaussch. **21.** 450; **24.** 587; **26.** 664, *665, 717, 752, 755 ff., 763, 764; **28.** 574; **29.** 584, 724; **30.** *616, 618; S-Aussch. **28.** *501; Wirk. von Eukasin **26.** 664; perinucleäre Basophylie u. Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 756; Harnsäure-Aussch. im akuten Anfall **26.** 757, 760; **28.** 576; **29.** 584, 724; Theorie, Beziehung zur Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 758, 763, 765; **27.** *578; **28.** 492; Alloxurkörp.-Aussch. bei Bleigicht **26.** 761, 763; Einfl. des Calciumcarbonats auf die Harnsäureaussch. **27.** 657; Verwendung von Kalkbrot **27.** 698; Pfeiffer's Probe **21.** 403; Wirk. alkalischer Säuerlinge **28.** 490; Wirk. von kohlens. u. salicyls. Natron **28.** 491; **30.** 764; Lösung der Uratkügelchen, Einfl. der Temperat. **28.** 491; Harnsäure im Blute **28.** 200, 575; Gichtknoten **21.** 452; **29.** 583; **30.** 617; Wirk. von harns. Natron in Bauch- u. Gelenkhöhle beim Kaninchen **30.** *616, 763; Harnsäureablagerungen bei Vögeln **27.** *739; **30.** 617, 618; Vogelgicht **21.** 403; **30.** 618; Gichtmittel **24.** *632; **26.** 860; **30.** *616; Urotropin **25.** 541; **29.** 583; **30.** 616, *617; Urosin **29.** 725; Chinasäure **29.** 725; Sidonal **30.** 615, 616, *617; Chinotropin **30.** 616; Urecidin **30.** 764; **24.** 633, 672, 673; Lysidin **24.** 633; **25.** 541; **26.** *820, 860; **30.** 764; Lycetal **24.** *634; Theoretisches, Diagnose, Behandlung etc. **21.** 450; 451; **23.** *557; **24.** *632; **25.** *541, 574; **26.** *820, *821; **27.** 683, *739, 777; **28.** 490; **29.** *582; Piperazin **21.** *404; **22.** 492, 531; **23.** *557, 582; **24.** 633; **25.** 541; **26.** *820, 860; **30.** 764; Ausfallen harns. Verb. in- u. ausserhalb des Körp. **25.** *540, 541; **27.** 778; Diagnose u. Therapie der Uratdiathese **25.** 574; **26.** *820; Bedeutung der Harnsäure im Blute **26.** *821; Entstehung der Uratablagerungen **27.** *739,

777; Piperidin als Harnsäure lösendes Mittel **28.** 677; **30.** 120; Erzeugung durch Gifte **28.** 678; harns. Diathese u. Leukämie **28.** *678.

Gifte, Nachw. von Metallgiften in Leichen **24.** *67; Antagonismus zwischen Cyankalium u. Permanganat **24.** 78; Spektroskopie **25.** *70; Pfeilgifte **24.** *643; **26.** *80; **28.** 104; **29.** 105; **30.** *97; Giftigk. von Ortho- u. Paraverb. **26.** 98; forensisch-chem. Nachw. **27.** *89; Nachw. von Ammoniak u. Salzen in Vergiftungsfällen **27.** *89; Donkin aus Dieffenbachia **28.** 105; Laurotetanin aus Tetranthera **28.** 105; Diffusion in der Leiche **24.** *641; **28.** 137; Nachw. im Blute **21.** *69; methämoglobinbildende **21.** 74; Einfl. der Salzinjekt. auf die Aussch. **26.** 121; Verschwinden aus dem Blute **28.** 162; Schutzwirk. der Darmschleimhaut **25.** 280; Analogie mit der Wirk. hoher Temperat. **29.** 504; Einfl. der Asphyxie auf die Giftwirk. bei Tauben **30.** 591; vergl. Giftwirk. bei Algen u. Infusorien **26.** 800; Blutgifte **23.** *557; Einfl. der Temperat. auf die Wirk. **25.** 592; Resorpt. an abgekühlten Körpertheilen **25.** 593; des Org. **26.** *829; Vertheilung im Org. **28.** *684; in Oedemflüssigk. **30.** 877; normaler u. pathol. Gewebe **30.** 878; Gewöhnung **30.** 879; Rolle der Organe gegen dies. **30.** *879; Einfl. des Hungerns auf die Giftwirk. **23.** *430; Toxikologie u. Pharmakol. **25.** *546; Vergiftungen **27.** *750; Giftwirk. verschiedener Körp. bei Bacterien **21.** 471; Antagonismus **22.** 581; Wirk. mineral. auf Milchsäuregährung **24.** 740; s. a. Vergiftungen, Entgiftung.

Bei niederen Thieren: Fischgifte, s. Fische; Spelerpes **30.** *532; Hautdrüsen vom Amphibien **22.** *366; der Biene **27.** 520; Kröte **23.** 394; **24.** 452; gift. Drüsen bei Nattern **24.** 451; Giftthiere **24.** *441; gift. Blut bei Schlangen **24.** 442, 451; **25.** 389, 390; Giftdrüse bei Myriopoden **25.** *390; Femoraldrüse von Ornithorhynchus **25.** 407; Giftigk. von Ascarus **26.** *568; Pfeilgift aus Diamphidia (Käferlarve) **27.** 508; von Heloderma (Eidechse) **27.** 519; Samandarin **27.** *507; **28.** 444; **29.** 531; flüchtiges bei Julus (Chinon) **30.** 531; der Scolopendren **30.** *532; Giftdrüsen vom Erdsalamander **30.** *532; s. a. Aal, Schlangengift.

Giftwirkungen, natürl. System ders. **23.** 614; Best. der Giftigk. **23.** *67; stereoisomerer Körp. **23.** *67; Verhält. zu physikal. Eig. **23.** 95.

Glaskörper, Eiweissstoffe **22.** 352; **23.** *378; **24.** 425; Harnstoff darin **24.** 424; Paramilchsäure darin **24.** 425; Zucker darin **24.** 425; Ueberg. eingeführter Gifte **24.** 427.

Glaubersalz, Wirk. auf Magenfunkt. **28.** 347; s. a. Mineralwässer.

Gliadin, aus Weizen **23.** 25; **24.** 19; quant. Best. der Hexonbasen daraus **30.** 17.

Gliscrobacterium, Schleimsubst. **21.** 475.

Globin, Darst., Zus., Eig. **28.** 39; N-Vertheilung im Molekül **30.** 16.

Globon, Nährwerth **29.** 592, *593; **30.** *626.

Globulin, historische Uebersicht der Arbeiten **22.** 10; aus Fibrin durch Papayaverdauung **22.** 19; Einfl. der Säuren auf die Löslichk. in Salzlösungen **27.** 6; krystallisirtes des Hühnereies **28.** 87; Coagulation des Globulins des Eierklars **30.** 14; als Alkalieiweissverb. **30.** 34; Colostrumglobulin **28.** 231; Neuroglobuline **23.** 374; der Krystalllinse **22.** 356; respirator. bei niedern Thieren **22.** 378, 379; mit Eig. der Oxydasen bei Säugethieren **27.** 839; s. a. Eiweisskörper.

Globulinoxydase **28.** 728, 760.

Globulinurie s. Albuminurie.

Glukase, des Blutserums **24.** 732; der Hefe **24.** 734, 735.

Glukonsäure, aus Glykogen durch Brom **30.** 447.

Glukoside, der Alkohole **23.** *48; Const. **23.** *48; synthetische **24.** *45; Methylglukosid **24.** *45; Merkaptale **24.** 45; Methylenglukose **29.** *76; Erysimin aus Erysimum aureum **30.** 71; Darst., Charakteristik **25.** *70; Corchorin aus Corchorus **25.** 71; caffeïn- u. theobrominhaltige in Pflanzen **28.** *93; der Enzianwurzel **30.** 91; globulicide Wirk. **30.** 131, 132; Einfl. der Configuration

auf die Wirk. der Enzyme **24.** 730; des Salicylsäuremethylesters in Monotropa **26.** 881; Spaltung durch Schimmelpilze **30.** 935; in Spireawurzeln **30.** 735; s. a. Pflanzenphysiologie.

Glutamin, in Pflanzen **24.** 62; **26.** 680; **27.** 616, 706; im Rübensafte **26.** 93; Menge aus Eiweiss nach Art des Abbaues **29.** 765.

Glutaminsäure, aus Caseïn durch Salzsäure **27.** 3; **28.** *3; **29.** 27; bei der Eiweissspaltung durch Schwefelsäure **29.** 28; aus Hämoglobin **29.** 29; im Rübensafte **26.** 93; Benzoylverb. **30.** 115.

Glutarsäure, Verh. im Org. **26.** 74.

Gluten, Spalt. durch Baryt **26.** 12.

Glutencaseïn, quant. Best. der Hexonbasen **30.** 17; Lysin daraus **30.** 21.

Glutenfibrin, quant. Best. der Hexonbasen **30.** 17.

Glutenin, aus Weizen **23.** 25; **24.** 20; **25.** 13.

Glutinpepton s. Leimpepton.

Glutoidkapseln, Versuche damit **28.** *328; **29.** *351; **30.** 393.

Glutolin, Albuminoid des Blutserums **27.** 81; **28.** 40.

Glycerin, Best. **22.** *58; **26.** 73; **27.** 78, 79, 80; Synth. **27.** 80; Verwerthung im Org. **29.** 574; Vergift. damit **22.** 531; **26.** *830; bei Nephrolithiasis **22.** 530; Butters. daraus durch Bacillus **26.** 893; Einw. der Sorbosebacterie **28.** 734.

Glycerinsäure, optisch aktive **21.** *455.

Glycerophosphate, Unters., Best. **28.** *98; therapeut. Wirk. **26.** *571; **30.** 87; im Harn, Verh. im Org. **24.** 283; im Blut **24.** 283; Assimilirbark. **26.** 662.

Glycerose, Bild. aus Glycerin durch Sorbosebact. **28.** 734.

Glycinin, Proteïd der Sojabohne **28.** 44.

Glykocholsäure s. Gallensäuren.

Glykocyamidin u. **Propylglykocyamin** im Harn **22.** 545, 546.

Glykogen, Einfl. einiger Eiweisskörp. auf die Lösung **24.** 398; **25.** 312; Einw. von Nucleoproteïn **29.** 139; als Quelle der Glykuronsäurebild. bei Carenz **21.** 286; der Hefe s. diese; Wärmewerth **24.** 399; stickstoffhaltige Körp. bei dessen Abscheidung **22.** 44; Isomaltose durch Speichel u. Pankreas **23.** 49; **24.** 57; Fällung durch Neutralsalze **27.** 65; Säureabbau **24.** 49; Einw. von Diastase **24.** 57; spec. Drehung **23.** 339; physiol. Abbau **25.** *53; **26.** 64; Verh. bei subcutaner Injekt. **27.** 67; erste Hydrolysirungsprodukte (Dextrine etc.) **28.** 89; lösl. Glykogen **28.** 90; Einfl. des Zuckerstiches auf den Geh. **25.** 154; Nachw., Darst., Best. **22.** 321; **23.** 340 ff.; **25.** *313, 326; **26.** 461; **27.** 430; **28.** *370; **29.** 412, 415, 416, 418; **30.** 435, 436, 446; Geh. in Kaninchenleber **25.** 312; Lebergewichte u. Glykogengeh. **25.** *313; Vork. in Tumoren **25.** 313, 551; **27.** 753; **29.** *823; **30.** 883; Einw. von Leberferment **25.** 323; Umwandl. in der Leber s. Zuckerbildung; Geh. bei Hg-Vergift. **26.** *450; Verh. bei experiment. Infektionen **26.** 460; Verwerthung in der überlebenden Leber **27.** 418; Einfl. der Salzwasserinjekt. auf die Zerstörung **27.** 430; **28.** 410; bei P-Vergift. **30.** 437; Einfl. von Caffeïnpräparaten **28.** 387; der Gallenstauung **28.** 389; Kohlehydrat neben Glykogen **23.** 50; **28.** 389; glykolyt. Wirk. des Blutes in der Leber nach dem Tode **29.** 410; im Frosch bei verschiedenen Jahreszeiten **29.** 420; Zunahme des Gehaltes bei Inanition **29.** 413; bactericide Wirk. **30.** 436; in der Schwangerschaft **30.** 437; in forensischer Beziehung **30.** 438; Oxydat. mit Brom **30.** 447; bei Infektionskrankh. **30.** 449; Vorlesungsexperiment, um den Geh. der Organe zu zeigen **25.** 330; beim winterschlafenden Murmelthier **25.** 399; Geh. bei O-Mangel u. CO-Vergift. **24.** 464; Wirk. von Curare, Antipyrin u. Methylviolett auf Glykogenese in der Leber **27.** 560; Geh. beim Kaninchen zu verschied. Jahreszeiten **25.** 326; **26.** *450; in einem Sarkom der Aderhaut **28.** *683; in Strumen **29.** *823; Verh. der Hefe gegen dass. **24.** 735; angebl. diast. Wirk. von Eiweisskörp. **25.** 597; s. a. Leber, Zuckerbild.

Glykogenbildung, Einfl. der Narcotica **21.** 287; der Diuretica **28.** 387; Rückenmarksdurchschneidung **21.** 288; der Antipyretica **21.** 288; verschied. Zucker.

arten u. Kohlehydrate **22.** 42, 322; **23.** 345, 348; **24.** 371; **25.** 324; **30.** *439, 449, 703, 704; Einfl. der Pentosen **23.** 345; **24.** 398; des Leucins **29.** 409; des Chloroforms **24.** 370; des Nervensystems **24.** 391, 392, 393, 394; bei Neugebornen; Verhältniss zwischen Glykose u. Glykogen beim Fötus u. der Mutter **24.** 395; aus Fett **26.** 53; **28.** *509; **29.** 574, 575; **30.** 439, 702; bei Störung des Wärmehaushaltes **25.** 312; **30.** 438; bei Sublimatvergift. **25.** 312; beim Kaninchen u. Frosch in verschied. Jahreszeiten **25.** 326; **26.** *450; **29.** 420; Einfl. darmreizender Mittel **26.** 450; mikroskop. Beobachtungen **27.** *418; aus Inulin **30.** *439; aus Fett beim Seidenwurm **25.** 402; Neubild. beim hungernden Org. **23.** 506; im Fieber u. bei Gallenganguterbind. **26.** *657; aus Eiweiss **30.** 700; aus künstl. Hexosen **30.** 704; Einfl. die Zuckerausscb. herabsetzender Mittel **28.** 694.

Glykokoll, aus Gelatine **24.** 27, 29; Best. als Hippursäure **24.** 27, 28; Nachw. unter den Eiweissspaltungsprodukten **29.** 29; aus Conchiolin **29.** 6; colloides Produkt daraus durch Glycerin **30.** 5; im Zuckerrohr **27.** 75; **28.** 533; Oxyd. mit Permanganat **30.** 82; als intermediäres Stoffw.-Produkt, Hippursäurebild. **28.** 576.

Glykolsäure, Verh. im Org. **26.** 95; im Zuckerrohr **29.** 771.

Glykolyse im Blute s. Blutzucker.

Glykoproteïd, des Blutserums **27.** 32; **28.** 40; der Eiweissdrüse des Frosches **30.** 76; Glykosurie nach Einführung dess. **30.** 21.

Glykosamin aus Ovimucoid **27.** 32; aus Mucin **26.** 6; **28.** 17; aus Albumin **28.** 18; **30.** 32; aus Pseudomucin **30.** 9; Benzoësäureester **21.** *34; kryst. Ammoniakderivate der Zuckerarten **24.** *46; Oxydationsprodukte **24.** 46; aus Pilzcellulose **24.** 56; **25.** 62; Chlorhydrat dess. **27.** *62; Unters. über Chitosamin, Darst. krystall. **27.** 70; **28.** 83; **30.** *68; Derivat **29.** 74; Verh. im Org. **29.** 89, 90; Galaktosamin aus dem Glykoproteïd der Eiweissdrüse des Frosches **30.** 76; aus dem Sorbosebact. **29.** 872.

Glykosurie, bei Leberverödung **24.** 390; nach Einführung künstl. Hexosen **30.** 704; durch Chloralamid **24.** 645; bei Lues **24.** 646; durch Injekt. von Fäces Diabetischer **25.** 534; bei Hg-Vergift. **25.** *534; nervösen Ursprungs **25.** 534; bei Graviden **25.** 537; diagnost. Bedeutung **25.** 537; bei Bleikolik **25.** 537; bei incarcerirter Hernie **26.** 816; bei Fiebernden **26.** 816, **28.** 698; **27.** *732; Wirk. der Leberextrakte auf die durch Glykoseinjekt. erzeugte Gl. **26.** 844, 845; Zucker im Harn bei an Geburtsparese leidenden Kühen **26.** 849; Einfl. der Nahrung auf Kohlenoxyddiab. **27.** *727; **28.** 696, 697; bei Neurosen **27.** 732; bei Intoxicationen **27.** 732; Werth für die Diagnose einer Leberinsufficienz **27.** 733; nach Biergenuss **27.** 767; bei Gallensteinkrankh. **28.** 666, 667; **29.** *803; nach Injekt. von Magensaft in die Pfortader **28.** 670; nach Einführung von Nucleoproteid u. Guanylsäure **30.** 21; durch harntreibende Mittel (Coffeïn) **28.** 387; nach Leberexstirpation u. Einführung verschied. Zucker **29.** 408; nach Einathmung von Aceton **30.** 897; nach Schilddrüsenbehandlung **27.** 465; **28.** 413; durch Oxalursäure **21.** 443; Blutzucker bei alimentärer **29.** *153; experiment. **22.** 521; spontane u. diabetische, Kohlehydratstoffw. bei Fiebernden u. Potatoren **30.** 898; bei Vaganten **30.** 899.

Alimentäre Glykosurie bei: Infektionskrankh. **26.** *656; **30.** *864; Fieber **28.** 698; Geisteskranken **26.** 667, *816; **27.** 732; bei CS_2-Vergift. **26.** 829; Unters., Verh. verschied. Zuckerarten, bei verschied. Krankh. etc. **21.** 392, 405; **22.** *483, 485, 506, 508, 511; **23.** 562; **24.** 626, 646; **25.** 536, 537, 559; **26.** *813, *814; **27.** 732; **28.** 667, 693; **29.** 802, 803, *804; **30.** *862, 863; bei Degeneration des Plexus solaris **22.** 485; nach Veratrinvergift. **22.** 485; bei Säuglingen u. Kindern **22.** 506, 508; bei Morb. Basedowii **22.** 511; bei Wöchnerinnen s. diese; nach Unterb. des Duct. thoracicus **28.** 671; bei P-Vergift. **28.** 671; in der Schwangerschaft **28.** 672; **29.** *802, 830; alimentäre Saccharosurie **28.** 673; aliment. bei Leberkrankh. **28.** *673; bei Neuropsychosen **28.** *673; bei Erkrankungen des Centralnervensystems **28.** *674; Wirk. die

Zuckerausscb. herabsetzender Mittel bei Diuretinglykosurie **28.** 694; durch CO **22.** 485; **26.** 815, 849; **27.** *727; **28.** 696, 697; alimentäre bei Hirnstich **28.** 699; physiol. **29.** 802; nach Copaivagebrauch **29.** 802; aliment. u. Pankreasaffect. **29.** 802; Diphtherie **29.** *803; Herzkrankh. **29.** *803; Einfl. der Leber **30.** 863; bei infekt. Icterus **29.** 803; Blennorhagie **29.** 803; Akromegalie **29.** *804; Atropinvergift. **29.** *804; Farbenveränderung des Pfortaderblutes **30.** 859; bei Traumen **30.** 862; bei Rachitis **30.** 868; bei Morphinvergift. **30.** *864; Beziehung zur Niere **30.** 889; nach Diuretin **28.** 694; **30.** 890; s. a. Diab. mell.

Glykosuriusäure, in einem diab. Harn **22.** 489.

Glykuronsäure, Synth., Bild. der gepaarten im Org. **21.** 36; Furfurol daraus **21.** 35; **22.** 48; **25.** 48; **26.** *61; Best. durch Furfuroldestillation **24.** 47; Verb. mit p-Bromphenylhydrazin **29.** 87; **30.** 72; Phenylhydrazinverb. **29.** 87; Trennung von Zuckerarten **30.** 72; Thymolglykurons. **22.** 78; nach Eingabe von aromat. Oxyketonen **24.** 93; nach Guajakol **26.** 100; nach Oxychinolin **29.** 132; nach Thymotinpiperitid **30.** 117; nach Sabinol, Thujon, Citral, Geranial, Citronellal, Linalool **30.** 118; nach Carbostyril u. Kynurin **30.** 121; Antipyrin **30.** 121; Indoxylglykurons. im Harn **25.** 234; Aussch. u. Nachw. im Harn **29.** 317; **30.** 353; Bedeutung für die Phenylhydrazinprobe **30.** 331; Nachw. mittelst p-Bromphenylhydrazin **30.** 353; Bild. bei Carenz **21.** 286; Bild. bei Leberverödung **24.** 390.

Gold, pharmak. Verh. **22.** *63.

Gonococcen, Cultur u. Gift **27.** 865; **28.** *775; Toxine **27.** 893; **29.** 940; **30.** *1000.

Greise, Fettassimilation **23.** 47; Harn bei dens. **26.** 359; Eiweissnorm **22.** *413; Stoffw. **24.** 536; **29.** 733; **30.** 711; Arbeit des senilen Herzens; Gefrierpunkt des Harns **30.** 711.

Guajakharz, Bestandth. **28.** *102; s. a. Enzyme.

Guajakol, physiol. Wirk. **24.** 63; Resorpt. u. Aussch. **23.** 293; **24.** *64; **26.** 98; **27.** 81; **30.** *88; Derivate **25.** *69; Guajacetin **26.** *77; Wirk. bei Tuberculose **21.** *463; **22.** *501; Peptonurie nach Gebrauch **23.** 578; Vergift. **24.** 643; antisept. u. desinfic. Wirk. **21.** 462; Wirk. bei Pinselung auf die Haut **23.** *409; **25.** 347, 348, 359.

Guajakolcarbonat, Resorpt. u. Aussch. **26.** 98.

Guajakolphosphat, Wirk. **27.** *81.

Guanidin, Wirk. von Bacterien u. Schimmelpilzen **21.** 43; Unters. **21.** *43; Einw. auf Acetessigester **21.** 44; Nachw. mit Nessler's Reagens **22.** 55; thermochem. Studien, Nitroguanidin **22.** *56; Aminoguanidin **22.** *56; Verb. des Aminoguanidins mit Zuckerarten **23.** *48; **24.** 46; **25.** *47; Wirk. zweier Derivate **22.** *56; in Wickenkeimen **22.** 68; **25.** 522; Derivate zweibasischer Säuren **23.** *63; Nitrosoguanidin **23.** *64; Verh. von Amino- u. Benzalaminoguanidin **25.** *64; im Rübensafte **26.** 93.

Guanin, aus der Guanylsäure des Pankreas **28.** 15; aus Lachsmilchnucleinsäure **29.** 21; aus Hefenucleinsäure **30.** 3; aus Pankreasnucleoproteïd **30.** 8; aus Nucleoproteïd der Milchdrüse **30.** 29; Darst. aus Guano **23.** 85; **29.** 125; Salze **23.** 86; Best. **23.** 86; krystallisirtes **27.** 92; **29.** 125; Const. **27.** 93; Synth. **27.** 95; Epiguanin **28.** 127; Synth. aus Cyanacetylharnstoff **30.** 112; in der Haut von Alburnus **25.** 396; bei Aplysia **30.** 530; im Zuckerrohr **29.** 626.

Guanylsäure, aus Pankreas **28.** 14; Zus., Silbersalz, Spaltung, physiol. Wirk. **30.** 21.

Gulonsäure, Umw. in Xylose u. Galaktose **30.** *69.

Gummi thierisches, aus Schleim, Verh. Spaltung **26.** 9, 10; aus versch. Eiweisskörp. **26.** 11; mögliche Identität mit Albamin **28.** 24; in fadenziehendem Harn **22.** 47; N-haltiges aus Submaxillardrüsen **27.** 69; im Blute **22.** 143.

Gymnospermen, Mannocellulose **29.** 81.

H.

Haarbedeckung, Einfl. auf Respirat. **22.** 399; auf Stoffw. u. Wärmebild. **24.** 488.
Haare, S-Geh. **25.** 35; **26.** 38; Melaninsäure aus Pferdehaar **29.** 49; Farbstoff der Negerhaare **26.** 529; Jodgeh. nach Jodbehandlg. **26.** 536; **27.** 500; Ablagerung von As **28.** 422; Kieselsäuregeh. **30.** 512.
Hæmaphaein, im Blute bei acholischem Ikterus **29.** 809, 810.
Hämatin u. **Hämin**, vegetabil. (Aspergillin) **21.** *64; Darst. u. chem. Zus. **23.** 112: **24.** 117; **25.** 127; **26.** 144, 146; **27.** 144, 145, 147; **30.** *126; Oxyhämatin, reducirtes Hämatin u. Hämochromogen **23.** 131; Wirk. von CO **23.** 132; Darst. von chlor- u. bromwasserstoffs. **24.** 117; **25.** 127; Maximaltemp. für Krystallisation **24.** 118; Grösse der Krystalle u. Alter des Blutes **24.** 118; Kohlenoxydhämatin **26.** *111; biolog. Beziehung zwischen Blut u. Blattfarbstoff **26.** 147; **27.** *120; Darst. von — Krystallen **27.** 121; Ameisensäure bei der Häminprobe **27.** 121; Einw. von Alkohol u. Basen **28.** 144; Mikrochemie **29.** *138; bei versch. Thierspecies **29.** 161; Bild. u. Spektrum des neutralen **29.** 162; **30.** 164, 165; zersetzende Wirk. des Wassers **30.** 125; Aether des Hämins **30.** 159; Oxydation der Hämine versch. Darst. **30.** 162; durch Pepsinsalzsäure aus Oxyhämoglobin **30.** 163; Oxydations- u. Spaltungsprodukte **26.** 145; **29.** 163; **30.** 163; Cyanhämatin **23.** 620.
Hämatinsäure **26.** 144; **29.** 164; Const. **30.** 162.
Hämatoporphyrin, chem. Zus. **23.** 112; **30.** 161; Aether **30.** 161; Oxydationsprodukte **27.** 147; **29.** 165; im normalen Harn **25.** 249; Urospektrin oder normal. Urohämatoporphyrin **26.** 330; Best. u. Nachw. im Harn **21.** 426; **24.** 673; **27.** 740, 781, 782; **29.** 823, 840, 842; Darst. aus Harn, Eig. **21.** 423; Abstammung im Körp. **29.** 841.
Hämatoporphyrinurie, Unters., Casuistik **21.** 423, 426; **22.** *493, 532, 533, 534; **23.** 590, 591, 592; **24.** 634; **25.** 575; **26.** 821, 862; **27.** 740, 782; **29.** 840, 841; bei Sulfonalvergift. **21.** 429; **22.** *493, 534, 535; **23.** 547; **26.** *821; **27.** *740; **30.** 907; nach Trional **24.** 634; Urohämatoporphyrin bei Pb-Vergift. **28.** 678; bei Hydroa aestivale **28.** 680.
Hämaturie, periodische **23.** *547; Casuistik **24.** *634; **25.** *540; Heller'sche Probe **28.** 680.
Hämochromatose, Unters. **25.** *109, 828; des Darms **30.** 918; allgemeine **30.** 918.
Hämochromogen, Darst. **22.** 100; **23.** 126; **27.** 150; **28.** 168; Beziehg. zu Hämatin **23.** 131; Einw. von CO **23.** 132; H.-Spektrum zum Nachw. von CO **23.** 132; durch Pepsinsalzsäure aus Hämoglobin **30.** 163.
Hämocyanin, Unters., Darst., Verh. **22.** 369, 374; respirat. Werth **22.** 376, 377; im Blute von Helix **30.** 527, 528, 552; Cu im Blute u. respirat. Capacität des Hämocyanins **30.** 552; Oxyhämocyanin **29.** 525.
Hämodiastase s. Blutzucker.
Hämogallol, Wirk. **23.** *76.
Hämoglobin, Eiweisskörp. (Globin) dess. **28.** 39; Molekulargewicht **29.** 18; Spaltungsprodukte durch HCl **29.** 29; Glykokoll daraus **29.** 30; Darst. **25.** 108; **23.** 111, 126; **27.** 120; **29.** 30, *138; Histon desselben **29.** 40; N-Vertheilung im Molekül **30.** 16; Nachw. mittelst Methylenblau **21.** 72; Beziehg. zum Hautpigment **21.** *63; Wechselbeziehung zum Protoplasma **21.** *64; Verb. mit O **21.** *64; **30.** 178; Unters. **24.** *106; Spektroskopie **26.** 108; **27.** 122; **28.** *142, *143; **30.** 126; Vermehrung der Energie der Redukt. in der Höhe **21.** *65; Kohlenoxydhämoglobin **24.** 107; Einw. von Chinon **22.** 77; Zers. von todtem Blut durch destill. Wasser **25.** 108; Verh. im Verdauungskanal **25.** 109; Verb. mit Schwermetallen **25.** 128; spektrosk. Blutuntersuchung **27.** *122; Homogenität **21.** 72; Einw. von Leberzellen **21.** 73, 281; von Milzzellen **21.** 73; Bild. aus Hämatin u. Albuminstoff **22.** 99; **23.** 111, 112; Resistenz im Hunger **22.** 102; **24.** 120; Aktivität im lebenden Gewebe **23.** *111; Spektroskopie nach schädl. Gasen **23.** *113; **24.** 107, 124;

Oxyhämoglobin in Galle **21.** 284; Sauerstoffgeh. der Oxyhämoglobinkrystalle **21.** 76; **24.** 121; Einw. von Zink u. Zinksalzen **23.** 133; **29.** 154; P-Geh. bei Gänsen u. Pferden **23.** 135; Spektroskopie an lebenden und todten Geweben **24.** 124; Einfl. von Säuren **25.** *108; Einwirk. von Acetylen **26.** 110; Wirk. von Nitrohydroxylamin **26.** 110; **27.** 117; **29.** 172; Einw. der Nitrite u. verwandter Subst. **26.** 110; **27.** 154; Einw. von CS_2 **26.** 151; Synth. der Hämoglobine **27.** 120; Färbung bei Cyankaliumvergift. **27.** *123; Einfl. von Formaldehyd, Hydrazin **27.** 123; Wirk. von Formaldehyd u. Alkohol **27.** *136; **30.** *125; Fehlen von Argon darin **27.** 148; Unterscheidung von Menschen- u. Tierblut durch Hämoglobinkrystalle **27.** 149; **28.** 144, 145; Eisenresorpt. u. Synth. des H. **27.** 151; mikrospektroskopische Beobachtungen über die Entwicklung beim Hühnerembryo **27.** 152; Stickoxydhämoglobin **27.** 154; Wirk. auf die Blutbild. **28.** 156; Best. der Bestandtheile des Pferdeoxyhämoglobins **28.** 170; Färbekraft u. Eisengeh. **27.** *123; **28.** 171; Gasentwicklung mit Ferricyanid **28.** 171; Verh. zu SH_2 **28.** 177; **29.** 169; Einw. von Nucleoproteïn **29.** 139; Wirk. von Cu-Salzen auf die Bild. **29.** 154; Wirk. von Co u. Ni **29.** 154; Hämoglobinogenese u. Cytogenese **29.** 155; Fe-Geh. des Pferdehämoglobins **30.** 124; Wirk. von Nitrobenzol auf Blut **27.** 156; **30.** 125; Farbenreakt. **30.** *127; Rolle des Kernes bei der Bild. **30.** *137; Einw. von Pepsinsalzsäure **30.** 163; Einw. von Chloroform u. Chloralhydrat **30.** 164; Einfl. chemischer Stoffe auf die Krystallisation **30.** 166; Krystalle aus Taubenblut **30.** 166; Entstehung **30.** 190; Fe-Aufnahme der Leber aus gelöstem **27.** 424; Beziehung zu Turacin **26.** 571; Dauer der Redukt. des Oxy-H. **29.** 534; Resorpt. des Fe **26.** 742; Cyanmethämoglobin **21.** 443; bei Schwefelwasserstoffvergift. **22.** 563; s. a. Blutgase, Hämatin etc.

Hämoglobinbestimmung, Differentialspektrophotometer **21.** *63; Hämometer **21.** *63; **22.** *87; **23.** 121; **25.** 109; **26.** 108, *109, 140; **27.** *122; **28.** 167; Analys. im lebenden Gewebe **22.** *87; **24.** *107, 124; Absorptionsvermögen für Violett u. Ultraviolett **22.** *87; colorimetr. Doppelpipette **26.** 141; colorimetr. Best. **22.** 98; **26.** 140, 142; Chromocitrometer **27.** 121; Glan-sches Spektrophotometer **27.** 122; klin. Methoden **27.** *122; durch Best. des spec. Gew. **27.** *122; im Katzenblute **28.** *143, 167; Schätzung der Färbestärke des Blutes **30.** 125; gleichzeitige Best. zweier Farbstoffe mittelst Spektrophotometer **30.** 167.

Hämoglobingehalt, Typhus **22.** 498; bei Geschwülsten **30.** *151; Schwangerschaft u. Wochenbett **22.** *87; **27.** *126; **30.** *150; Einfl. von Alkohol **30.** *154; Einfl. der Schwermetalle **26.** *84; Einfl. des Höhenklimas **21.** 78; **22.** 87, 94; **23.** 122; **27.** 213; s. a. unter Blut; Einfl. von Eisenpräparaten **25.** *109; Beziehg. zum Fe-Geh. **27.** *123; Beziehung zum spec. Gew. **22.** 95; **25.** *109; pharmakol. Agentien **22.** *87; Einfl. von Hämogallol **25.** *109; unter versch. Einflüssen **21.** *63; **30.** 148; in versch. Lebensaltern **28.** *155; bei Neugebornen **22.** *87; **30.** 133, 148, 150; Einfl. der Menstruation **30.** 134; im Hühnerembryo **22.** *87; bei Myxödem **25.** 110; bei Frauen **23.** *110; in Krankh. **26.** *135; bei Säuglingen nach Injekt. künstl. Serums **28.** 145; Aenderung beim Durchgang durch die Leber **29.** 158.

Hämoglobinurie, Resistenz der Blutkörperch. **26.** 116; bei Arsenwasserstoffvergift. **23.** *555; Methämoglobinurie bei Malaria **24.** 674; paroxysmale **25.** *540; **27.** *746; **29.** *806; durch Chinin bei Malaria **28.** 680; eigenthüml. Farbstoff dabei **30.** 867; durch Chinin bei Typhus **30.** 865; Thätigk. der Milz, der Nieren u. Leber **30.** 904.

Hämolysine, Unters. **29.** 964, 975, 977; **30.** *1021, 1031, 1051, 1052; Injekt. hämolyt. Serums **30.** 1021; Immunkörp. u. Addiment **29.** 975; Antihämolysine **30.** 1051.

Hämophilie, Wirk. der Calciumsalze **23.** 139.

Hämorrhagie, Wirk. der Calciumsalze **23.** 139; **26.** 831, 834; **27.** 756.

Hämorrhodin, Vork. Eig., Bild. **29.** 173; 441.

Hämorubin, Vork., Bild. **29.** 174.

Hämosiderin, in der Leber 27. *416.
Hämosiderose 27. *753.
Hämosterin, Vork. im Blute 25. *124.
Hämotoxin, Wirk. auf den Menschen 30. *1021.
Häring, Darst. von Clupeïn 27. 9, 497; Thymin aus der Nucleïnsäure der Testikeln 29. 5; 30. 4.
Hafer, Eiweisskörper 21. *5; 25. *3; 26. 28; Einfl. von Schimmelpilzen 27. *808; Einfl. der Fütterung auf die Knochen s. diese; s. a. Futtermittel.
Haifisch, Scymnolschwefelsäuren in der Galle 28. 391; Zus. des Knorpels 29. 435, 436; Harn von Scyllium 21. 309; Magenverdauung 28. 440; 29. *503; Pankreas 28. 441.
Halogene, elektrolyt. Best. 24. *68; pharmak. Kenntniss 24. 104; Trennung 28. *109; 29. *115; Best. 28. *109; Nachw. in org. Verb. mit Phloroglucin-Vanillin 28. *109; Best. in org. Subst. 29. *111; Studien über dieselben im Org. 24. 338; s. a. die einzelnen.
Hamamelitannin, Verh. im Org. 29. 102.
Hanf, Eiweisskörp. s. diese; Proteolyse des Vitellins 25. 29; Trigonellin darin 24. *62.
Harn, *normale u. zufällige Bestandtheile*: Acetessigsäure, Reakt. 25. 259, 575; 29. 321; 30. 856; Aethylsulfid, im Hundeharn 24. 281; Alkalien, Best. 29. 297, 335; Allantoïn, nach Thymus u. Pankreasfütterung 28. 283, 317, 318; Best. u. Aussch. 30. 362; nach Hydrazinvergift. 24. 297; 30. 362; bei Wuthvergift. 25. 486; Ammoniak: Best. 23. 252; 25. 106; 28. 281; 29. *311; Geh. 23. 252; 27. 426; 28. 380; Einfl. der Ernährung auf die Aussch. bei Säuglingen 27. 582; Aussch. nach Eingabe von Ammonsalzen 27. 661; Geh. bei verschied. Ernährung 29. 697; Arsen, Nachw. 29. *301; 30. *338; Basen, Vork. tertiärer (Trimethylamin) 29. 338; Benzoësäure, im Diab.-Harn 25. 559; Borsäure, Geh. 26. 85; Brom, kein org. nach Bromdarreichung 27. 326; Nachw. 28. 320; Carbaminsäure, Vork. nach Kalkhydratfütterung 22. 211; 23. 254; nach Eck'scher Fistel 22. 214; 23. *236; Chlor, Best. 21. 162; 22. 225; 24. *259, 277; 28. 281; org. Cl im Harn 21. 162; 22. 363; 24. 259, 260; 27. 326; bei Magenkrankh. 21. 209; 22. *189; Aussch. bei Carcinom 21. 209; 22. 226; Retension 26. 327; Beziehung zur Harnstoffaussch. 26. 358; Cystin, Best. 24. 288; Vork. im Harn 27. 364; Diamine, Vork. bei Krankh. 22. 568; bei Cholera u. Durchfall 23. 602; Eisen, Menge 21. *334, 383; 25. 233; 26. 367; 30. 336; Aussch. von injicirtem 21. 385; 25. 233; Best. 21. 383; 27. 361; Beziehung zum Bluteisen 30. 605; Enzyme, Vork. 21. *168; 24. 289; 26. *330; 27. *329; Pepsinbest. 29. 374; bei Magenkrankh. 29. *298, 374; wasserstoffsuperoxyd zerlegendes im Hundeharn 29. 299; Extraktivstoffe, nicht dialysirbare 21. 191; Best. 22. 188; Fette, normales Vork. 27. 48; Ueberg. 23. 522; s. a. Chylurie; medicamentöse Lipurie 24. *639; Fettsäuren, nicht flüchtige im normalen 25. 263; 27. 363; Best. org. Säuren im Harn 29. 298; Aussch. bei constanter Diät 30. 358; Fruktose, Vork. 26. 816; 28. 673; Glycerinphosphorsäure, Best. 24. 283; Jod, Nachw. u. Best. 21. 186; 24. 278; 29. 340; org. im Harn nach Jodkaliumgebrauch 28. 321; Aussch. 24. 296; 30. 337; nach Thyreoidintabletten 26. 335; Vork. im normalen u. Basedowikerharn 29. 339; im Harn nach Jodsalben 30. 337; Kalk, Aussch. bei Ruhe u. Bewegung 21. 191; im normalen Harn 30. 336; Kohlehydrate, des normalen Harns 21. *165, 197; 22. *191, 234; 23. *237, 255; 24. *262, 301; 25. *235, 256; 26. 333; 27. 343; 28. 297, 298; 30. 329, 354; period. Schwankungen 21. 197; im Thierharn 21. 199; des faulenden Menschenharns 21. 201; Benzoylirung des normalen H. 21. 202; Best. der Huminsubst. 22. 236; 24. 290; s. a. Harnzucker; Kohlensäure, Einfl. von Mineralwasser 22. *408; Vork., Geh. 22. 207; 28. 281; Kohlenstoff, Best. 22. 85; 27. 357, 642; 28. 281; Geh. 29. 331; Kreatin u. Kreatinin, Best., Nachw. 22. 188; 25. 232, 243; 26. 328; 28. 282; tägl. Schwankungen

24. 259; Xanthokreatinin **21.** 162; **22.** *188; Best. als Methylguanidin **26.** 238; Bedeutung für Trommer'sche Probe **29.** 94; **30.** 330; Einfl. der Muskelarbeit auf die Aussch. **21.** 182; **30.** 361; Kreosot, Aussch. **23.** 254; **24.** *64; Leucin, Vork. im menschl. **24.** 287; **27.** 364; Leukomaïne, Best. **23.** 253, 550; Fällung mit Citropikrinreagens **24.** 312; Methylmerkaptan, nach Spargelgenuss **21.** 193; Milchsäure, Nichtvork. bei Osteomalacie **27.** 325; nach Blutverlusten **24.** 463; bei O-Mangel **21.** 326, 328; **22.** 131, 380, 385, 442; **24.** 463; **25.** 97; bei Geburtswehen **24.** 690; Vork. von Fleischmilchsäure **24.** 285; **25.** 247; Nitrit, Nachw. u. Vork. **23.** 259; **24.** 276; **25.** 232; bei Osteomalacie **24.** 689; Nachw. durch Diazoreakt. **29.** 845; Oxalsäure, Best. **22.** 72; **29.** 336; **30.** 365; Abstammung **29.** 336; **30.** *337, 365; s. a. Oxalurie; Oxysäuren, Aussch. der aromat. **30.** 358; Pepton s. bei Harneiweiss; Phenol, Aussch. **25.** 244; **30.** 358; Best. **22.** 219; **25.** 246; **28.** 282; **29.** 337; Bild. bei der Oxydat. des Harns **30.** 335; Vork. von freiem u. an Alkali gebundenen im Harn **21.** 401; s. a. Aetherschwefelsäureaussch.; Phosphorsäure, Best. **22.** *189; Best. der org. Phosphate **27.** 362; **28.** 282, 316; org. P-Verb. im Säuglingsharn **30.** 364; Purinkörper, Unterscheidung **21.** 53; Verhältniss zu Harnstoff, Harnsäure etc. **21.** 176; Nachw. **28.** *493; s. a. Alloxurkörperaussch.; Quecksilber, Nachw., Best. **25.** 248; **28.** 286; **29.** *301, 341; **30.** 338, 339, 367, 368; Aussch. nach Sublimatinjekt. **26.** 335; Rheum, Nachw. **25.** 233; **27.** 328; Schwefel, Best. des Gesammt-S **24.** 260, 280; **25.** 243; Aussch. des neutralen **26.** 329; leicht abspaltbarer im Harn **30.** 363; nach Chloroformnarkose **21.** 362; Schwefelsäure, titrimetr. Best. **21.** 184; Stickstoff, Best. der versch. Arten **22.** 204, 205, 206; Vertheilung bei Neugebornen **22.** 245; Best. des Gesammt-N **24.** 258; **27.** 313; zeitl. Aussch. nach Mahlzeit **26.** 348, 349; Mischung der N-haltigen Bestandth. bei Anämie **22.** **444**; Einfl. der Nitrate auf Best. **27.** 331; schnelle Best. **23.** 234; Vertheilung im pathol. Harn **22.** 206; **28.** 597; Differenz zwischen Gesammt-N u. Hüfner-N **23.** *235; Best. n. Schneider-Seegen **24.** 274; C:N u. Cal.:N im menschl. **29.** 331; Aminosäurestickstoff-Best. **30.** 361; s. a. Stickstoffaussch.; Tyrosin, Vork. **26.** 367; **27.** 364; in einem diab. Harn **24.** 626; bei Cystinurie **28.** 678; Uroprotsäure (Oxyproteïnsäure), Vork. im Harn **27.** 345, 346, 347; Zucker s. Harnzucker; s. a. die einzelnen Bestandtheile.

Nach Eingabe von: Acetonitril **24.** 81; verschied. Aldehyde **22.** 72; Aloïn **21.** 60; p-Amidophenol **24.** 96; Amidosalicylsäure **22.** 76; Ammonsalzen **27.** 661; Analgen **25.** 103; Anilidoacetopyrocatechin **22.** 77; **23.** 96; Anilidoacetopyrogallol **22.** 77; **23.** 96; Antipyrin **30.** 121; aromat. Verb. **25.** *68; Balsam **21.** 164; Inhalation von Bromäthyl **25.** 96; Bromoform **21.** **44**; Caffeïn u. Theobromin **25.** 90; Camphersäure **21.** 164; Carbaminthiosäureäthylester u. Thiocarbaminsäureäthylester **23.** 88; Carbazol **21.** 58; Carbostyril u. Kynurin **30.** 121; Chloralacetophenon **24.** 95; Chloranil u. Chloranilsäure **22.** 78; Chloranilaminsäure **22.** 78; Cholin, Neurin etc. **27.** 102; Cinnamylphenetol **22.** 76; **23.** 96; Cocaïn **24.** 65; Diamid **24.** 297; **30.** 362; Dinitrobenzol **21.** 47; Diphenyl **21.** 57; Diuretin **21.** 48; Dulcin **24.** 65; Embeliasäure **30.** 338; Euphorin **21.** 46; Fluornatrium **22.** 84; Formanilid **26.** 102; Gallacetophenon **24.** 95; Gentisinsäure **26.** 377; Gerb- u. Gallussäure **21.** 58; **22.** *58; **27.** *81, *82, 106, 365, 366; **28.** 99; **29.** 309; Glutinpeptonbromhydrat **26.** 104, 105; Glykosamin **29.** 89, 90; Jodbenzol **25.** 98; Kreosot **23.** 254; **28.** 285; Kryofin **28.** 284; **30.** *90; Laktophenin **24.** 64; Naphtoësäuren **23.** 102; Nitrobenzaldehyd **22.** 73, 74; **23.** 99; Oxalsäure **22.** 72; **27.** 310; p-Oxybenzophenon **22.** 72; Oxychinolin **29.** 131, 132; p-Oxypropiophenon **24.** 94; Phenolphosphorsäureestern **28.** 140; Phenylglycin u. Phenylglycincarbonsäure **27.** 112; α-Picolin **23.** 101; Pilocarpin **24.** 66; Piperonylsäure **25.** 102; Quebracho **30.** 96; Resacetophenon **24.** 93; Sabinol, Thujon **30.** 118; Salicylphenacetin **22.** 76; **23.** 96; Sulfaldehyd, Thialdin u. Carbothialdin **21.** 45; Sulfanilsäure **22.** 74; Sulfonen, Thioglykolsäure etc. **23.** 88; Tellursäure **25.** 415; **27.** 658;

Thymol **21.** 192; **22.** 78; **28.** 320; Thymotinpiperidid **30.** 117; Thioharnstoff **22.** 67; Urotropin **28.** 286; **30.** 337; Zimmtaldehyd **22.** 77; s. a. die einzelnen Substanzen, Verhalten im Org.

Nach Injektion von: Pepton u. Albumose **28.** 287; **30.** 12, 348; von Nucleoproteïd **30.** 21; von Jodfett **26.** 44; **28.** 58, 72; von Pentosen **22.** 42, 51; von Zucker bei Ureterenunterbindung **23.** 60; von verschied. Kohlehydraten **29.** 191; **30.** *149; von Salzen **26.** 325, 343, 345; nach Seruminjekt. **26.** 137; nach Zuckerinjekt. **26.** 211.

Von Thieren: Pferd, Carbaminsäure darin **21.** 183; Kohlehydrate **21.** 200; Phosphorsäuregeh. **25.** 238; bei Pneumonie **25.** 580; Hund, element. Zus. bei Fleischnahrung **23.** 246; Aethylsulfid **24.** 281; abnorm. S-Aussch. **25.** 232; H_2O_2 zerlegendes Ferment **29.** 299; Katze, Zus. bei Fleischnahrung **24.** 275; Selachiern **21.** 309; Muscheln **21.** 314; Meerschweinchen, Zus. des normalen **26.** 368; **27.** 360; Ochsenfrosch **28.** 451; Kohlehydrate des Thierharns **21.** 199; Echidna **28.** 450; Cephalopoden **28.** 451; **30.** 525, 548; niederen Thieren **23.** 398.

Diverses: Analyse **24.** *258; **26.** *328; **27.** *323, 331; **28.** *277, *278; **29.** *292, *297, 311; **30.** *335; Zusammenhang zwischen der Zus. von Blut u. Harn (Gefrierpunktserniedrig.) **24.** 266; **30.** *320; Mengen der ausser NaCl gelösten Subst. **24.** 267; beim hungernden Menschen **23.** 493; **24.** 268; Spuren von As u. anderen Giften **24.** 279; Einw. von Benzoylchlorid, Benzoylurochrom **24.** 295; Verhalten gegen polarisirtes Licht **24.** 303; Wirk. der Sättigung mit Neutralsalzen **25.** 238; rauchende Salpetersäure zur Analyse **26.** 328; Wirk. der Salzinjekt. auf molekulare Const. des Harns **26.** 343; Wirk. der Salzinjekt. auf Harnstoffaussch. **26.** 325; Waschen des Blutes **26.** 345; Zus. beim gesunden Greis **26.** 359; molekulare Concentration **27.** 351; **29.** *297, 330; Best. ternäre Stoffe **27.** *323; Best. des spec. Gew. **27.** *323; Eisenchloridreakt. **27.** *325; Harnstofffällung durch Phenylhydrazin **27.** 331; von Soldaten nach einem Marsche **27.** 335; durchschnittl. Zus. des normalen Harns **27.** 355; Kohlenstoffbest. auf nassem Wege **27.** 357; Best. der festen Bestandtheile **27.** 356; spec. Gewicht bei Anästhesie **28.** *282; Harn nach Aufnahme von Methylenblau **28.** 285; Reduktionsvermögen für Permanganat **29.** 292, 315; **30.** 555; mittleres Molekulargewicht **29.** 296; Aenderung bei Kohlefiltration **29.** 300; Concentration bei Nierenkranken **29.** 330; Energiegeh. **29.** 331; Oxydation, Abstammung der Phenole **30.** 335; bei der Oxydation von Harnbestandth. beobachtete Relation **30.** *335; Wirk. von Benzoësäure auf den Harn **30.** *337; Aussch. enterogener Zersetzungsprodukte bei constanter Diät **30.** 358; Absorpt. freien O **30.** 359; bei Verschluss des Brustresp. Gallenganges **27.** 786; **29.** 395; bei Leberinsufficienz **29.** 395; Gefrierpunktsbest. bei infektiös. Krankh. **28.** 601; Best. des Harnrückstandes **27.** 358; Harnkohlenstoff u. -coëfficient **29.** *570; bei Krankheiten **30.** 619; Wärmewerth **30.** 787; Gefrierpunkt bei Greisen **30.** 711; bei Psoriasis **21.** *398; Verh. gegen Benzoylchlorid bei Infektionskrankh. **21.** 429; Melanosarkom **21.** 437; Erbrechen bei Oligurie **21.** 453; Brenzcatechin im Kaninchenharn bei Lyssa **22.** 541; Diamine darin bei Krankh. **22.** 568; Pyurie **23.** *545; Mikroorganismen **23.** *547; **24.** *639, *640; **25.** *544; **27.** *747; **28.** *682; Eiweiss- u. Eitergeh. **23.** 576; Eiterbest. **23.** 580; Cholesterin darin **23.** 584; bei Keuchhusten **23.** 546; **24.** *639; Pneumaturie **24.** *640; fadenziehender **24.** 691; Guajakprobe f. Blutnachw. **25.** *542; Polyurie **25.** 544; Hydrothionurie **25.** *544; **26.** *827; H. eines Pemphiguskranken **25.** 578; eines gesunden und an croupöser Pneumonie leidenden Pferdes **25.** 580; bei melanotischen Tumoren, Legal'sche Probe **26.** 834; **27.** 752; Veränderung von Methylenblau durch dens. **27.** 742; chem. Veränderungen **26.** *136; Blutnachw. **27.** 150; elektr. Leitvermögen **21.** 186; **27.** 190; Gefrierpunktserniedrig. **24.** 264, 266; **26.** 324, 338, 343; **27.** 351; **29.** 296, 301; **30.** *320, 341, 342; Jodzahl **22.** *186; **30.** *335, 360; thermogene Subst. **22.** 188, 689; der ersten Lebenstage **22.** 194; **23.** 245; bei Kindern **23.** *234; **24.** 273; **27.** 324; **28.** *281; Ursachen der Consi-

stenzänderungen **22.** 239; Gährung **23.** *237; **25.** 233; Conservirung **24.** 257; diuret. Wirk. der Säuren **26.** 736; bei Milchdiät **27.** *592; bei Chorea **27.** *746; Aussch. gerinnungshemmender u. -fördernder Subst. **27.** 776; Acetonbild. bei der Oxydat. mit H_2O_2 **29.** 804; seltene Harnreakt. bei Nephritis **29.** 805; eigenthümliche Krystalle durch Esbach's Reagens in einem Harn bei Arthr. urica **29.** 808; Cholesterinurie **30.** 912; Spaltung von Trehalose **25.** 603; Oxydasen darin **29.** 869; Beurtheilung des Immunitätszustandes durch Harnanalyse **27.** 871; globulicide Wirk. **30.** 1003; Furfurolbild. **22.** 43.

Harnblase, Resorpt. **24.** 256, 257; **25.** 348, 360; **26.** *517, 531; **27.** *309, 311; **29.** 471; Verh. gegen Harnstoff **30.** 483; Osmose durch Schweinsblase **30.** 495.

Harneiweiss, Nachw. u. Best. nach verschied. Methoden **21.** 166, *394; **22.** 192, 240, *489; **23.** 238; **24.** 263, 314; **25.** 259 ff., 539; **26.** 334, 376 ff.; **27.** 316, 735; **28.** 273, 299, *674; **29.** 294 ff., 805; **30.** 332; Nachw. durch Sulfosalicyls. **21.** 2; **27.** 316; **30.** 332; p-Diazonitrobenzol **29.** 14; N-Geh. von Harneiweiss **29.** 38; Unbrauchbark. der Salpetersäurealkoholprobe zur Unterscheidung von Harzsubst. **23.** 258; Ferrocyankalium u. Nitritnachw. **23.** 259; Tanret's Reagens **24.** 263; Bedeutung der Verdünnung **24.** 304; **25.** *236; **30.** 332; Trichloressigs. **24.** 305; **27.** 344; Unterscheidung von Nucleoalbumin u. Serumalbumin **24.** 306; Urometer von Zoth **22.** *489, 522; Spiegler's Reagens **22.** 243; **23.** 257; **24.** 312; im ikterischen Harn **22.** 192; Bedeutung des Nucleoalbumins **22.** 241; **24.** 306, 308; **30.** *333; Umwandlung in Propepton bei Bright'scher Krankh. **22.** 192; Citropikrinsäurereagens **24.** 312; opt. Best. **22.** 240; **25.** 231; Best. mittelst Ammonsulfat **22.** 241; Peptonnachw. u. Best. **21.** 15; **22.** 192; **24.** 314, 316; **26.** 334, 819; **27.** 318, 348, 349, 350; **28.** 274, 303, 304, 321, 322; **30.** 333; Eiweissbest. nach Jolles **27.** *316; **30.** 355; oxyphenylschweflige Säure als Reagens **27.** 316; eigenartige Albumose **27.** *317; Urattrübung bei der Heller'schen Probe **27.** 317; Urobilin als Ursache der Biuretreakt. **27.** 348 ff.; **28.** 274; Verwendung von Bleisuperoxyd **28.** 273; Nachw. mit Persulfat **28.** 273; Best. in Eiterharn **28.** 274; Noël-Paton'scher Eiweisskörp. **28.** 302; Nucleoalbuminnachw. durch Tannin **29.** 294; essigsäurelösliches Albumin **29.** 293; Nachw. mittelst Phenol **29.** 293; mittelst Sozojodol **30.** 332; Filtration eiweisshaltigen Urins durch thier. Häute **30.** 333; im Thierharn **30.** *864; Farbenreakt. bei Ferrocyankaliumniederschlägen **22.** 7; Vork. bei Neugebornen **24.** 263; Asaprol als Reagens **25.** 235, 260; **26.** 334; Aseptol als Reagens **25.** 260; **26.** *334; Best. mittelst Refraktometer **25.** 261; Proteïnstoffe u. eiweissfällende Subst. des normalen H. **25.** 263; Harnmucoid **25.** 264; Nachw. mit Chromsäure **22.** 521; Eiweiss- u. Eitergeh. **23.** 576; Schleimsubst. **21.** 22; **22.** *4; Best. von Globulin neben Albumin **25.** 263; eigenthüml. bei Nephritis u. Eklampsie **27.** 735, 736; Histon u. Nucleohiston darin **26.** 858; **27.** 774; **28.** 700, 701; s. a. Albuminurie etc.

Harnfarbstoffe, Schwankungen **24.** 289; gelber des Harn (Urochrom) **24.** 292; Bild. von Benzoylurochrom aus Harn **24.** 295; dem Hämatoporphyrin ähnlicher F. **25.** 234; Färbung der Harnsäurekrystalle **25.** 250; Urospektrin od. normal. Urohämatoporphyrin **26.** 330; Löslichk. in Phenol **26.** 369; rothe Farbstoffe **27.** *323; angebl. Bild. von Uroroseïn aus Bilirubin **28.** 275; Urocyanin **28.** 276; Lösungsmittel **28.** 136; als Ursache der Giftigk. **21.** 163; im Thymolharn **21.** 192; nach Einführung von Embeliasäure **30.** 338; Nervenstörungen mit dunkelrothem Urin **21.** 397; Indigroth **21.** 418; Vergleichung anderer rother Farbstoffe des Harns **21.** 420; Heller's Urrhodin **21.** 420; **30.** 334; Urorubin **21.** 420; Skatolfarbst. **21.** 420; Urohämatin **21.** 421; Urorubrohämatin **21.** 421; Bedeutung u. Ursache der Rosenbach'schen Reakt. **21.** 397; Indigrothbild. bei der Rosenbach'schen Reakt. **21.** 418; s. a. Urobilin, Indikan, Hämatoporphyrin etc.

Harngiftigkeit, Best. **23.** 549; **28.** 681, 682, 706, 872; **30.** *151; Anwendung der Dialyse **24.** 638; antidiuretische Eig. gewisser Harne **24.** *639; Farbstoffe als Ursache **21.** 163; Verh. des Harns gegen Benzolchlorid bei In-

fektionskrankh. **21.** 429; des normalen Harns des Menschen u. der Haussäugethiere **23.** 549; **30.** 910, 911; thermogene Subst. **22.** 188, 639; Wirk. auf die Wärmebild. **24.** 462; Krebs **25.** 577; **27.** 789; Urinanalyse zur Best. des Grades der Autointoxication **23.** 550; bei einem Fall von Filaria **24.** 637; bei Eiterungsprozessen **24.** 637; bei Variola **24.** *637; **25.** 542; bei Morb. Addissonii **24.** 637; **25.** *543; bei Anämien **24.** 638; Malaria **24.** 685; Lepra **24.** 686; **27.** 745; bei Meerschweinchen **26.** 368; nach Muskelanstrengung **26.** 824; **27.** 355; nach Chloroformnarkose **24.** 370; **26.** 823; nach Thyreoidectomie **21.** 303; **23.** 549; **24.** 423, 433; **26.** 822; **27.** 467; beim fastenden Menschen **24.** 544; bei Leberkrankheiten **22.** 495; **24.** 591, 685; **25.** *543; nach Kryofin u. Phenacetin **30.** 610; bei Pneumonie **21.** *398; **22.** 547; Typhus **21.** *398; versch. Krankh. **24.** 688; **26.** 824, 867; **30.** 874; physiol. Schwankungen **25.** 542, 576; **28.** 681; Harngift **26.** *829; **27.** 788; **29.** *816; **30.** 875; Einfl. der Ernährung u. Arbeit **26.** 824; **27.** 355, 743; **29.** *816; paralysirende Wirk., Extraktstoffe **26.** 824; Schwangerschaft **26.** 825; Geisteskranken **23.** 601; **24.** *636, 680; **26.** 420, 626; **27.** 744, 745; **28.** 682; **29.** 850; **30.** 875; bei tuberculöser Adenie u. Leukämie **26.** 826; nach Eck'scher Fistel **26.** 869; Einfl. kochsalzhaltiger Wässer **26.** 870; Einfl. von Medikamenten etc. **26.** 871; Einfl. der Ernährung bei Nephritis **27.** 743; beim trächtigen Meerschweine **27.** 744; bei Werlhof'scher Krankh. **27.** 744; bei Dermatosen **27.** 746; bei Aktinomykose **28.** 681; bei Neugebornen **27.** 744; **29.** *816; beim Scharlach **29.** 816; bei Kindern mit Appendicitis **29.** 816; Pellagra **29.** 817; Gewöhnung des Org. an Harngifte **29.** *817; Beziehung zur Isotonie **29.** 817; **30.** 872, 873, 910, 911; bei Albuminurie **30.** 874; bei Autointoxicationen **30.** 874; Injekt. von Urinen nach Reduktion zur Isotonie **30.** 909; nach Milzexstirpation **30.** 911; bei Tetanus **24.** 774, 775; bei Cholera **25.** 653.

Ptomaïne im Harn bei: Infektionskrank. **21.** 430; **22.** 544, 545, 546, 547; **23.** 548; **24.** 677; im Cystinharn **22.** *493; in der Schwangerschaft **22.** 494; bei Morb. Basedowii **22.** 495; Verbrennungen **22.** 501; **23.** 557; **27.** 793; Propylglykocyamin **22.** 545; Glykocyamidin **22.** 546; Erysipelas u. Puerperalfieber **22.** 547; Neurin bei Addison'scher Krankh. **22.** 548; bei Neurosen **23.** 548; Ankylostomiasis **23.** 549; bei Ekzema **23.** 601; bei Geisteskranken **24.** 636, 679; im Pleuritisharn (Pleuricin) **24.** 683; bei Influenza **24.** 684; bei Carcinom (Cancerin) **24.** 684; **26.** 825; **27.** 746; Angina pectoris **25.** 543; verschiedene Ptomaïne bei Melancholikern **28.** 706; aus normalem Harn **30.** 911.

Harnreaktion, Acidität u. Alkalinität, Einfl. von Säuren u. Alkalien **21.** 93; Einfl. der Diurese **22.** 186; Best. org. Säuren **29.** 298; bei Magenkrankh. **22.** *189; **29.** *298; **30.** 357; Best. von einfach u. zweifach saurem Phosphat **22.** 225; Acidität der Urine **24.** *257; bei abgekühlten Thieren **24.** 257; Best. nach Freund-Toepfer **24.** 269; **25.** *230; Lieblein **24.** 271; **25.** *230; Best. **24.** 273; **25.** *277; **26.** 329; **27.** 324, 352, 353; **28.** 278, 279, 280; **30.** 335, 356; Acidität unter verschiedenen Einfl. **26.** 368; nach Muskelarbeit **27.** 355; Einfl. von Kalk auf die Aciditätsbest. **27.** 657; **28.** 278; bei Ict. neonatorum **28.** 314; Bedeutung der Acidität beim magendarmkranken Säugling **28.** 314; Einfl. von Medikamenten **29.** *298; Beziehung zum Harnsäuresedimente **29.** 312; Einfl. des Rauchens **21.** 213; Beziehung zur Salzsäure des Magens **24.** 339; **26.** 389; **27.** 393; Acidität nach Geburtswehen **24.** 690; Einfl. organ. Basen, Beeinflussung des Lösungsvermögens für Harnsäure **26.** 860; bei Pneumonie **28.** 502; **30.** 770.

Harnsäure, *Chemisches*: Oxydationsprodukte **21.** *43; aus Cyanessigs. u. Harnstoff **21.** 51; thermische Unters. über Ureïde **22.** *63; Synth. von Paraban- u. Barbitursäuren **23.** *64; Fällbark. als Cu-Oxydulverb. **23.** 81; Trennung von Xanthin **23.** 82; von Xanthinbasen **23.** 83; **24.** 74; Hydrat **24.** 59; Reakt. mit Phosphorwolframsäure **24.** 76; **28.** 270; mit Dimethylparaphenylendiamin **24.** 76; Uroxansäure **24.** 77; Einw. von Jod u. Lauge **24.** 78; Sulfhydrylaminouracyl, Thiouramil **25.** 64; Synth. aus Pseudoharnsäure **25.** 88;

27. 95; methylirte Harnsäuren aus Theobromin **25.** 89; Reakt. mit Diazonitrobenzol **27.** 74; Verb. mit Formaldehyd **27.** 74; δ-Methylharnsäure **27.** 74; 1-Methyl- u. 1,7-Dimethylharnsäure **27.** *75; Diäthylharnsäure **27.** *75; Tetramethylharnsäure **27.** 91; Oxytetramethylharnsäure **27.** 92; Tetramethylureïdin **27.** 92; Syth. des Hydroxycaffeïns **27.** 95; des Aminodioxypurins **27.** 95; Oxydichlorpurin **27.** 97; Trichlorpurin **27.** 97; Murexidreakt. mit Jod **28.** 92; Isomerie der Methylharnsäuren **29.** 91; Dimethylharnsäure von Hill **29.** 92; Darst. methylirter **29.** 92; 1,9-Dimethyl- u. 1,7,9-Trimethylharnsäure **29.** 119; Const. der δ-Methylharnsäure **29.** 120; Einw. von Jodlösung u. alkal. Permanganatlösung **30.** 79; Harnstoff daraus durch saure Permanganatlösung **30.** 80; 9-Aethylharnsäure **30.** *80; harns. Salze **30.** *80; Unters. in der Harnsäurereihe **30.** *80; arom. Derivate **30.** *80; Löslichk., Zers. mit Wasser **30.** 110; Synth. aus Cyanacetylharnstoff **30.** 113; Löslichk. des Piperidinurats **30.** 120.

Physiologisches: Lösungsbedingungen im Harn **22.** 199; **25.** 239; Wirk. der Ureïde **25.** 63; Lösung durch Nucleïn u. Thyminsäure **30.** 351; Vork. im Speichel bei Uricämie **26.** 381; Umwandl. in der Leber bei Durchströmung **28.** 384; in den Malpighi'schen Gefässen von Libellula **21.** 306; bei niederen Thieren **23.** 398; in Schmetterlingsflügeln **25.** 410; Umwandlung in Lepidotsäure **25.** 413; Vork. im Cephalopodenharn **28.** 451; **30.** 525; Ueberg. in den Harn **26.** 747; aus Fäces u. Mekonium **26.** 747; Auflösung der Uratkügelchen **28.** 491; im Blute bei Gicht u. Krankh. **28.** 575; Verh. ders. u. ihrer Salze in Lösungen **30.** *617; in Exsudaten u. Transsudaten **21.** 439; Ausfallen der harns. Verb. in u. ausserhalb des Körp. **25.** *540, *541; Uratablagerungen nach Ureterenunterb. bei Vögeln **27.** *739; als Krankheitsursache **22.** *497; **27.** *739; Piperidin als lösendes Mittel **28.** 677; Gährung durch Mikroorganismen **26.** 894, 895; s. a. Gicht.

Harnsäureausscheidung, Beziehung zur Kynurensäure **27.** 114; Antheil der Malpighi'schen Knäuel **21.** *160; Verhältniss zu der des Harnstoffs u. Ammoniaks etc. **21.** 174, 176; Einfl. des Radfahrens **25.** 446; im gesunden u. kranken Zustande **22.** 200; **26.** 353; **27.** *489; **28.** 573; **29.** *582, *583, 713; **30.** 614; bei Kindern **23.** *234, 245; **24.** 273; Einfl. von Arzneimitteln **22.** 202; **27.** *313; **29.** 714; **30.** 615; Pigmentirung der abgesetzten Harnsäurekrystalle **25.** 250; nüchtern u. in Verdauung **26.** 355; individuelle Disposition **26.** 356; Acidität des Harns u. Harnsäuresediment **29.** 312; in den Fäces **25.** 308; **26.** 747; Einfl. der Bäder **22.** 434; **29.** *583; von Mineralwassern **22.** *492; **23.** 427, 546; **24.** 499; **25.** 448; **26.** 658, *664; **27.** 574, *575, 681; **28.** 490; **29.** 579, 583; Einfl. von Thymus **25.** 482; Beziehung zur Leukocytose **21.** 179; **25.** 483 ff.; **27.** 682; Einfl. von Muskelarbeit **26.** 663; **28.** *490; **29.** 582; im Hunger **26.** 664; nach Eukasin **26.** 664; diagnost. Bedeutung **26.** *665; Aussch. bei Gicht s. diese; bei Pneumonie **26.** 769; **27.** *580; bei Diab. **26.** 666; **30.** 856; bei Carcinom **26.** *666; Alloxurkörperfrage **26.** *666; Bedeutung im Eiweissstoffw. **26.** 666; nach Fütterung von Harnsäure **26.** 747; Einfl. von Salicylat **22.** 202; **26.** 748; **28.** 491; **30.** 745, 762; der Nucleïne **26.** 749, 750, 751; **27.** *489; **28.** 582; **29.** 715, 720; **30.** 757, 758; Thyroidinfütterung **26.** 750; Einfl. der Fleischextraktivstoffe **26.** 753; **30.** 760; bei Bleigicht **26.** 761; beim Typhus **27.** 579; bei Menstruation **27.** 580; Einfl. von Alkohol (Maltonweine) **27.** 681; Citronencur **27.** 681; durch die Nieren **28.** *489; Einfl. von Tannin **30.** 614, 615; Chinin **30.** 615; kohlens. Natron **28.** 491; Chinasäure **28.** 571; **29.** 725; **30.** 615, 616; Kirschen, Erdbeeren, Weintrauben **28.** 571; bei Nephritis **28.** 573; nach Xanthineingabe **30.** 760; Einfl. der O-Einathmung **29.** 582; Harnstoffsalicylat **29.** 582; Einfl. der Ernährung **23.** 460; **27.** 578, 678, 679; **29.** *583, 718; **30.** 614, 755, 756; bei Amylaceenkost **30.** 759; in Beziehung zu ihrer Löslichk. **29.** *583; bei Genuss von vegetab. Eiweiss **30.** 614; von Spargel **30.** 615; bei Epilepsie **26.** 770; **30.** 616; bei Neurasthenie **30.** 616; bei der Katze **30.** 761; bei Herzkranken **21.**

431; als Krankheitsursache **22.** *497; Rolle ders. bei Nephritis **25.** 570; **26.** 878; bei Scorbut **25.** 573.

Harnsäurebestimmung, als Kupferoxydulverb. **23.** 81, 249; **24.** 73; **25.** 87; **27.** 336; Best. u. Trennung von Xanthinkörp. **23.** 82; **24.** 74, 75; durch Fällung mit Salmiak u. Chamäleontitrirung (Hopkins) **23.** 248; **25.** 80, 87; **27.** 332; **28.** 270; **29.** 291; Best. der Xanthin-Harnsäurekörp. **25.** 84; in Blut u. Organen **30.** 111; nach Haycraft **21.** 170, 171; **22.** 187; **23.** 235; **25.** 86; gasvolumetrische **26.** 373; **27.** 73; vergl. Best. nach verschiedenen Methoden **21.** 170, 172; **22.** 198; **23.** 251; **26.** 353. 354; **27.** 334; **28.** *270, 271, 289; **29.** 311; **30.** 327, 328; nach Arthaud u. Butte **23.** 350; Jodtitrirung **23.** 251; opt. Best. **25.** 231; mit Fehling'scher Lösung **26.** 352; Einfl. von Piperazin u. Lysidin **27.** 332; Titration mittelst Piperidin **27.** 334; Titration mit Silberlösung **27.** 334; mikroskop. Nachw. mit Salmiak **28.** 269; Nachw. im Blute **28.** 269; nach Denigès **29.** 291; nach Wörner **29.** 311; **30.** 327; Fällbark. durch Chlorbaryum **30.** 327; Lösung der Harnsäure durch Nucleïn- u. Thyminsäure **30.** 351; Best. nach Jolles **30.** 352.

Harnsäurebildung, aus Milzpulpa bei der Digestion **21.** 179, 182; **22.** 427; **23.** 38, 82, 426; **29.** 713; Theorie **22.** 427; **25.** 482 ff.; **26.** 664, *666, 747; **27.** *578, 678, 683; **28.** 490, 571; **29.** 581, 711, 712; **30.** 755; mikrochem. Nachw. **28.** 13; Einfl. der Diät **27.** 678, 680; im Vogelorg. **24.** 115; Beziehung zur Leukocytose **21.** 179; **25.** 483, 484, 485; **27.** 682, 683; **29.** *582, *583; **30.** 614; aus Nucleïnen des Darminhaltes **26.** 747; Einfl. von Salicylat **26.** 748; Einfl. der Nucleïne **26.** 749, 750, 751; **27.** 678; **29.** 713; **30.** 614; Einfl. des Alkohols **27.** 681; nach Eingabe von Hypoxanthin-Adenin etc. **28.** 572; Zers. u. Bild. im Org. **29.** 711; Einw. von Organauszügen auf Harnsäure **29.** 711; Einfl. des Eiweissgeh. der Nahrung **30.** 755; nach Splenectomie **26.** 664; **30.** 761; Einfl. von Benzoësäure **30.** 763.

Harnsäureinfact, bei Neugebornen **23.** 581; Entstehung **29.** *809.

Harnsedimente, Färbung der Harnsäurekrystalle **25.** 250; Nubecula des Harns **25.** 263; Beziehung zur Acidität **23.** 545; **29.** 312; Wirk. kalkhaltiger Wässer **27.** 576; Wirk. des kohlens. Kalks **27.** 657; **28.** 497; therapeut. Verwendung von Kalkbrot **27.** 698; Einfl. des Alkohols **21.** *398; Stenbeck's Sedimentator **21.** *399; neue Methode zur Unters. **22.** *491; **25.** *540; Kreiselcentrifuge **22.** *492; **23.** *545; **27.** *747; Unters. mittelst elektr. Stromes **23.** 545; Conservirung **24.** *632; **25.** *540; **26.** *820; **29.** *809; **30.** *866; bei Nephritis **23.** *545; bei Keuchhusten **23.** 546; harnsäurelösende Eig. von Mineralwasserharnen **23.** 546; Aussch. mucin- u. fibrinartig geformter Massen **23.** 580; **29.** *806; bei Neugebornen **23.** 581; **28.** 702; hyaline, fibröse Zilinder **24.** *632, 671; **25.** *540; **26.** *820; Unters. mittelst Polarisationsmikroskop **25.** *540; Ausfallen harns. Verb. **25.** *540, *541; bei Rachitis **25.** *543; Mikroskopie **26.** *820; **28.** *677; Entstehung **26.** *820; Einschluss organ. Subst. **26.** 860; neues Centrifugalfilter **28.** 677; „Schatten" der Harnsäurekrystalle **28.** 677; eigenthüml. Krystalle durch Esbach's Reagens im Harn **29.** 808.

Harnsekretion, diuret. Wirk. von Milchzucker **21.** *35; **22.** *39; von Traubenzucker **22.** *39; Beziehung zur Harnstoff- u. Harnsäureaussch. **21.** *161; Abscheidung des sauren Harns aus alkal. Blut durch das Lecithalbumin des Nierengewebes **21.** 167; Wirk. von Atropin u. Morphin **24.** *255; **25.** 237; **27.** 311; **28.** *265, 266; **30.** 325; Einfl. von Pepton u. Albumosen **30.** 348; der Lithiumsalze **25.** *72; der Salzinjekt. **21.** *68; **26.** 121; **28.** *265; **30.** 342, 343, 344, 347; Diuretica **21.** *161, *186; **25.** *230; s. a. diese; Einfl. pharmakol. Mittel **22.** *185; chem. Vorgänge (Rolle des Lecithalbumins) **23.** 239; bei Hydrops **25.** 419; bei Oedem **28.** *828; Durchg. gelöster Subst. durch mineralische Filter u. capillare Röhren **22.** 185; Dialyse von Blutserum **22.** 193; Einfl. der Abkühlung **25.** *230; **27.** *311; in der Schwangerschaft **27.** 310; diuret. Wirk. isoton. Salzlösungen **30.** 342, 344; Einfl. edler Metalle

22. 186; Einfl. auf die Harnreaktion 22. *186; Methylenblauaussch. 23. *236; 27. *738, 739; 28. 266; 29. 287, 307; 30. 320, 321: Harn der rechten u. linken Niere 23. 239; 27. *310; 30. 321, 322; Tag- u. Nachtharn 23. 244; 25. 419; 30. 341; Tagesschwankung 24. 267; 26. 346; Theorie 23. 239; 24. *255, 264; 25. *230, 237; 26. 336, 338; 29. *288, 301, 305; Wirk. einiger Purinderivate 30. 347; des Fötus 28. 266, 267; Einfl. von Pilocarpin 29. 288; von Nebennierenextrakt 29. 288; von Salicylat 29. 288; diuret. Wirk. von NaCl-Lösung 29. 289; 30. 322; Einfl. von Curarin u. Protocurarin 29. 289; diuret. Wirk. der Zuckerarten 29. *290, 801; 30. 323, 324; Einfl. von Tannin auf Diurese 29. 309; bei Eklampsie 30. *322; Einfl. von Harnstoffsalicylat 29. *582; 30. *323; von Caffeïn 30. *323; osmot. Druck 30. 341; bei Malaria 26. 776; bei Herzkranken, Beziehung zur Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 21. 431; Einfl. auf Verlauf von Infektionskrankh. 24. 824; Anurie 30. *876.

Harnsteine, experiment. Erzeugung 21. *399; 22. *492; 24. *632; Unters. über die Bild. 22. *492; 26. *820; 30. *866; Lithiasis in Böhmen 23. 583; Härte 22. 529; 23. *547; kohlens. Kalk darin 23. 546; 24. *632; Zus. 23. 583; 24. *632; Fettconcremente 23. 583; Cholesterinconcrement 23. 584; bei Haussäugethieren 29. *809; bei Amphibien 29. *807.

Harnstoff, Einfl. auf die Eiweisscoagulation 30. 12; Verb. mit Zucker 30. 75; mit Sulfanilsäure 21. 43; Flüchtigk., Krystallisation im Vacuum 22. 55; hypnot. Wirk. substituirter 22. *57; Nichtbenzoylirung durch Benzoylchlorid u. Lauge 22. *59; fäulnisshemmende Wirk. von Phenylharnstoff 22. 60; nitrohippursaurer Harnstoff im Harn nach Nitrobenzaldehydeingabe 22. 73; Darst. aus KCN u. Hypochlorit 23. *63; Verb. mit β-Diketone 23. *63; thermische Unters. über Derivate 23. *63; Nomenklatur der Harnstoffverb. 24. *58; Verh. von Benzylidendiureïd im Org. 24. 92; Nitroharnstoff 25. *63; biol. Wirk. der Ureïde 25. 63; Darst. mittelst Guajakolcarbonat 26. 69; symmetr., arom. Harnstoffe 26. *69; Formylharnstoffderivate 26. 69; 27. *73; Merkurioharnstoff 27. *73; Stickoxydul daraus durch Hyperbromit 28. *91; aus CO u. ammoniak. Cu-Lösung 29. 91; Einw. auf Dioxybernsteinsäureester 29. *91; Oxyd. einiger Harnstoffe 29. *91; Isoharnstoff u. Harnstoffderivate 30. *79; Methyltrimethylenharnstoff 30. *81; Trimethylenharnstoff aus Barbitursäure 30. 81; durch Oxyd. von Hippursäure 30. 92; physiol. Wirk. dess., des Methyl- u. des Thioharnstoffs 30. 109; harnstoffähnlicher Körp. aus Hämoglobin durch Leberzellen 21. 73; als Diureticum 26. *326; 27. *310; 28. *266; 29. *290; 30. 323; Geh. in Blut, Milch etc. s. diese; homologer ($C_4H_{10}N_2O$) im Harn 27. 313; Fällbark. durch Phenylhydrazin 27. 331; durch Phosphorwolframsäure 28. 368; Best. u. Geh. in der Leber 25. 311; 29. 406; Vertheilung in den Organen 25. 328; 29. 461; im Muskel 25. 332; 29. *441, 461; im Glaskörp. u. Humor aqueus 24. 424; bei Cephalopoden 30. 525; Bild. aus CO u. NH_3 im Ozonisator 29. 626; Harnstoffsalicylat u. Harnsäureaussch. 29. *582; 30. *323.

Harnstoffausscheidung, Verhältniss zu Harnsäure, Ammoniak etc. 21. 174; 23. 245; 28. 281; 29. *299; zu Gesammt-N 28. 269; Wirk. von Salzinjekt. 26. 325; im nüchternen Zustand u. bei verschied. Kost 24. 382; 29. *583; tägl. Schwankungen 26. 346; 30. 604; bei Menstruation 26. 358; Zusammenhang mit Chloraussch. 26. 358; bei Greisen 26. 359; in der Schwangerschaft 27. 310; durch die Haut 27. 330; 30. 482; Verhältn. zu den Chloriden bei Magenkrankh. 21. 209; Beziehung zur Aussch. der Gallensäuren 26. 462; nach Operationen 23. 463; Wirk. von Ozoneinathmung 24. 555; vor u. nach der Geburt 27. 571; Einfl. der Vaccination 27. 693; 28. 495; Einfl. der Citronencur 28. 492; individuelle Schwankungen 30. 604; Retension bei Fieber 21. 398; bei Herzkranken 21. 431; s. a. Stickstoffaussch., Stoffw.

Harnstoffbestimmung, 21. *161, *186, *187; 22. 188; 29. 309, 311; Mörner-Sjöqvist'sche Methode 21. 168; 22. 196; 28. *268; 29. 309; 30. 351; modificirte Bunsen'sche Methode 24. 73; nach Schöndorff 25. 77; 30.

349; mittelst Formaldehyd **27.** *73; in Blut u. Geweben **25.** 173; mit Hyperbromit, Apparate dazu **21.** *161; **23.** *63, *234, 247; **24.** 71, 258; **25.** *63, 231; **26.** 326; **27.** 312, *323; **28.** 268; **29.** 290; **30.** 326, *327, 555; nach Schneider-Seegen **22.** 197; mit Millon's Reagens **24.** 70; **26.** 351; nach Kjeldahl **22.** 197; nach Hüfner **23.** 248; Wasserureometer **27.** 311; urometr. Best. **27.** *324; Einfl. von Jod auf die Liebig'sche **27.** 332; mit Javelle'scher Lauge **28.** 268; Best. im Büffelharn **29.** 309; nach Freund u. Toepfer **30.** 350; in Organen **29.** 406.

Harnstoffbildung, aus Eiweiss **21.** 7, 9; Einfl. der Injekt. der Ammonsalze **23.** 165; **26.** 746; Bild. aus Ammonsalzen ohne Ferment **21.** 162; Ort der Bild., harnstoffbildende Funktion der Leber etc. **22.** 206, 442; **24.** 376, 378, 379, 591; **25.** 167, 172, 310, 315; **27.** 417, 426; **28.** 379, 380, 382; **29.** *396; in der überlebenden Leber **30.** 568; Einw. von Ozoneinathmung **24.** 555; bei Faradisation der Leber **27.** 417; harnstoffbildendes Ferment der Leber **27.** 429; **28.** 377; aus Oxaminsäure im Org. **28.** 378; aus Amidofettsäuren **28.** 379; **29.** *396; Wirk. der Ligatur der Art. hepatica u. der V. portae **28.** 382; aus Harnsäure in der Leber **28.** 384; bei Fröschen **21.** 313; bei der elektr. Entladung von Torpedo **21.** 315; Vorstufen im Org. **28.** 569; durch Oxyd. org. Subst. mit Permanganat **26.** 744; **28.** 569; Theoretisches **26.** 746; bei Gallenfieber, Theoret. **30.** *604; Bild. aus Arginin im Org. **30.** 710.

Harnuntersuchung, diagnost. Verwerthung **22.** *494; **23.** *551; **25.** *543; zur Best. des Grades der Autointoxikation u. der Oxydationsprozesse **23.** 550; „Harnbeschauen" **24.** 632; spektroskop. **27.** *740; Harntrübung **27.** *747; chem. Diagnose des Urins am Krankenbett **27.** *756; **29.** *807; kryoskop. Blutkörperchenmethode **30.** *876; s. a. Harn, Harnstoffbest. etc.

Harnzucker, Best. u. Nachw. nach verschiedenen Methoden **21.** *164, 194; **22.** 190, 230, 232, 234, *484; **23.** 237, 238, 541; **24.** 261, 262, 298 ff.; **25.** *235, 254 ff.; **26.** 332 ff., 371 ff.; **27.** 342, *731; **28.** *271, 296, 405, *667; **29.** 292; **30.** 328 ff.; durch Nitrophenylpropiolsäure **22.** 227; **30.** 330; durch Nitroprussidnatrium **22.** 228; **23.** 257; polarimetr. Best. **21.** *165; **22.** *191; gasanalyt. Best. **26.** 331, 373; Gährungsmethode, Saccharimeter **21.** 165, 196; **22.** 190, *191; **26.** 372; **28.** *271, 273, 292; **29.** *292; **30.** *328, 329; Werth der gänzlich durchgeführten Trommer'schen Probe **21.** 195; **28.** 293; Bedeutung des Nachw. kleiner Mengen **22.** 230; Phenylhydrazinprobe **21.** 196; **22.** 229; **23.** 237, 256; **26.** 332; **27.** 314, 331, 342; **29.** 316; **30.** *329, *330; Rohrzucker u. Fruktose im diab. **27.** 314; Nylander'sche Probe **22.** 229; **24.** 261, 298; **26.** 332; Best. nach Benzosoleingabe **23.** 256; des diab. Harns **27.** 314; α-Naphtolprobe **21.** 406; Best. im diab. Harn als Baryumglykosat **27.** 315; Einfl. von Saccharin **29.** *292; **30.** 331; Aussch. u. Nachw. von Glykuronsäure **29.** 317; Glykosurimeter **23.** 558; Best. aus dem CO_2-Volumen **21.** 87; Nachw. mittelst Phenylhydrazin u. Lauge **30.** 78; Best. diabet. Zuckers **27.** *59; **30.** 353; Bedeutung der Verdünnung bei der Zuckerprüfung **24.** 304; **25.** *236; **30.** 332; Kohlehydrat im fadenziehenden **22.** 46; Pentosennachw. **22.** 236; **26.** 67; **29.** 88, 318; Eig. der Harnpentose **29.** 89; **30.** 77; Enteiweissung für Zuckerbest. **26.** 371; Milchzucker bei Oxycrasischen **21.** *395; Best. nach Sulfonaleinnahme **25.** 537; Zucker des diab. Harns **28.** *667; Lävulose **26.** 816; **28.** 673; **29.** 801; Anilinfarbenprobe von diab. Harn **28.** 699; **29.** 799; Verh. des norm. u. pathol. gegen polarisirtes Licht **24.** 303; Nachw. mit Methylenblau **23.** 256; **28.** 294, 295; Traubenzucker bei Hausthieren **28.** 297.

Reducirende Subst.: bei Kindern **21.** 165; **30.** 331; Aussch. bei Kranken **25.** *537; **26.** 375; Reduktionsvermögen der Harne **29.** 292; Best. nach Peška **29.** 314; Best. nach Rosin **29.** 315; **30.** *330; Beziehung zu N-Verb. **30.** *329; Reduktionsvermögen für Permanganat **29.** 292, 315; **30.** 555; vermehrte Aussch. bei Biergenuss **30.** 636; Einfl. des Alkohols auf die Aussch. **30.** *857; Steigerung durch Ernährung **27.** 341; Nachw. mittelst Lakmus **28.**

272; jodometr. Best. **28.** 272; Nachw. mittelst Pikrinsäure **28.** 272; Einfl. von Kreatinin **30.** 330; Bedeutung der Glykuronsäure für Phenylhydrazinprobe **30.** 331; Nachw. von Glykuronsäure, Vork. im normalen Harn **30.** 353; Benzoylester aus normal. u. diab. Harn **30.** 354; bei Enuresis der Kinder **23.** *541.

Haselnuss, Eiweisskörp. **26.** 28.

Haut, Pigment bei Negern **26.** 529; **27.** 13; **29.** 49; Fett bei Fettsklerom **27.** 45; Fett der Dermoidcysten **27.** 45; Fett der menschl. **28.** *57; Fettaussch. **29.** 65; Unterschied des Haut- u. Organfettes **30.** 57; Hautfett beim Säugling **27.** 45; **28.** 70; **30.** 59; Verdauungsstörungen nach Firnissen **27.** 553; Hautpigment u. Blutfarbstoff **30.** *63; Hautreize u. Blutkörperchenbild. **27.** 160; Harnstoffaussch. **27.** 330; **30.** 482; Resorpt. verschied. Subst. **21.** 303, 304; **22.** 348, 363, 364; **23.** 379, 387, 388, 389; **24.** *420, 428; **25.** 347, 348, 359; **26.** 530; **27.** 462, 463; **28.** 410, 411; **29.** 482, 483; **30.** 94, 494; Aussch. von Pb u. Fe **22.** 348; krystall. Aussch. bei Salophengebrauch **22.** 349; Aussch. verschied. Arzneimittel **22.** 349; medikamentöse cutane Elektrolyse **22.** 363; Resorptionsfähigk. der Scheidenschleimhaut **27.** *463; Cocaïnwirk. unter Einfl. elektr. Stromes **29.** *471; Elaeidin **29.** *482; Oberflächenbest. **29.** *482; Resorpt. von Jodvasogen **29.** 484; von Ichthyol **29.** 485; Permeabilität bei wirbellosen Meeresthieren **30.** 358; Firnissen **23.** *409; **24.** *463; Wärmeleitungsvermögen **30.** 481; Perspiration bei entzündeter **27.** 569; Wirk. kalter Uebergiessungen **30.** *564, 565; Anal. subcutaner Verhärtungen **30.** 886; s. a. Perspiration.

Hautkrankheiten, Blut **28.** *156, *163; **29.** 160; Beziehung zur Darmfäulniss **24.** 326, 327; Harngiftigk. **27.** 746; bei bacterieller Infekt. **29.** 928.

Hautsekret vom Pferde **25.** 350; bei Amphibien **22.** *366.

Hedonal, Wirk. **30.** *86.

Hefe, Nucleïnsäuren ders. s. diese; Dioxypyrimidin aus Hefenucleïn **30.** 23; Fettsubst. **27.** 40; Vergährung des Zuckers durch. versch. Rassen **21.** 38; Hefegummi **24.** *48, 52; Hefecellulose **24.** 53; Wirk. auf Maltose und Isomaltose **25.** 52; **26.** 66; Einw. auf Milch **27.** 300; auf der Ananas **21.** 211; gährungshemmende Wirk. der HCl, Rolle bei der Magengährung **26.** 419; Glykogenbild. **24.** 371, 705; **26.** *892; **28.** *718; **29.** 861; **30.** 923; Zers. der Gehirnsubst. durch dieselbe **30.** 465; als Nahrungsmittel **28.** *518; Wirk. bei Diab. **27.** *731; Studien **24.** *706; **29.** *861; Einfl. von HFl u. Fluoriden **24.** *455; **24.** 705, 706; Einw. von Alkohol u. Schwefel **23.** 630; Wirk. auf den Org. **21.** 455; Einw. von Bac. pyocyaneus **23.** 630; Saccharomyces Kefir **21.** 474; Amylomyces Rouxii **23.** 628; **27.** 795; **29.** *864; Einfl. niederer Temperat. **22.** *571; Unters. über reine **22.** *571; Weinhefe **22.** *571; **29.** 863; Einfl. von Licht auf Sacchar. ellipsoideus **24.** 704; Einfl. der verschiedenen Zuckerarten auf die Glykogenbild. **24.** 705; CO_2-Bild. u. O-Absorpt. des Extraktes **24.** 705; Zus. u. Anal. **24.** *707; Verh. verschiedener Zucker gegen reine Hefen **24.** 728; Invertin u. Glucase **24.** 734, 735; **25.** 614, 615; Enzym der Milchzuckerhefe **24.** 732, 734; Verh. gegen Glykogen **24.** 735; Produkte bei der Fäulniss **24.** 742; Vergährung von Melitriose **25.** 596; Melibiase darin **25.** 596; Pyretogenin daraus **25.** 597; Verwendung ausgewählter **25.** *601; Zucker bei der Autodigestion **25.** *602; Maltase ders. **25.** 603, 614; Wirk. der Antiseptica **25.** *609; Enzyme von Schizo-Saccharomyces octosporus u. Sacchar. Marxianus **25.** 612; Enzyme verschied. Hefen **25.** 615; Verh. gegen Melibiose **25.** 615; Verh. der Monilia candida gegen Rohrzucker u. Maltose **25.** 615; Verh. gegen Toxine **28.** 781; Essigätherhefe **25.** 619; intracelluläre Ernährung **26.** *891; spec. Charakter der fermentativen Funkt. **26.** *891; Einfl. des O auf gährende **26.** 891; **28.** 717; **29.** 863; Gährung von S. apiculatus **26.** *891; Hefereinzucht **26.** *892; Gähr- u. Konkurrenzversuche **26.** *892; Reduktionsvermögen **26.** *892; Sakehefe **26.** *892; pathogene Arten **26.** *892; **30.** *925; Wirk. auf den Magen **26.** *892; Reizwirk. von NaCl **26.** 419;

chinesische Hefe, Fermentpilz der Stärke 27. 795; zellfreie Gährung, Hefepresssaft, Zymase 27. 804, 805, 843, 845; 28. 717, 718. 753, 755; 29. 860, 861, 901, 935; 30. *923, *924, 965; beigemengte, ungeformte Eiweisskörp, 27. *805; Ober- u. Unterhefe 27. 805; Schicks. im Org. 27. *805; proteolyt. Enzym des Presssaftes 28. *717; Einfl. von Essig- u. Milchsäure 28. *718; Ernährung ders. 28. *718; Const. des Tibi 28. 718; Proteolyse durch dies. 28. 719; Sucrase (Invertin) ders. 28. 720; Spaltung von Polysacchariden durch Weinhefen 28. 756; künstl. Anreicherung an Zymase 29. 860; Einfl. verschied. N-Ernährung 29. *861; Alkoholase 29. *861; Wirk. von S. apiculatus auf Obst.- und Traubenweine 29. *861; hydrolysirende u. gährungserregende Wirk. 29. 681; Gährung der Galaktose 29. 863; 30. 927; Verh. zu Glycerinaldehyd u. Dioxyaceton 29. 873; Physiologie 30. *923; Vermehrung ohne Gährung 30. 923; peptonisirendes Enzym 30. 924; Hefeendotrypsin 30. *925; Wirk. auf Mikroben 30. 925; Anpassung an Galaktosegährung 30. 927; Rosahefe u. Stärke 30. *942; Phagocytose 26. 657; Behandlg. des weissen Flusses damit 29. *937; s. a. Alkoholgährung.

Heilung, von Infektionskrank. durch nachträgl. Immunisirung 22. 661; Natur der Heilsubst. des Blutes 22. 666; von Infekt.-Krankh. durch Fermentorganismen 23. *673; durch Giftzerstörung 24. 829; Vertheidigungsmittel des Org. nach der Vaccination 25. *645; neue Methode der Behandlung von Infektionskrankh. 26. 998; Heilserum für Syphilis nach Hg-Behandlg. von Thieren 26. 998; Heilwirk. der Hyperämie 27. *869; bacteriolyt. Enzyme als Ursache der Heilung 29. 966; Heilwirk. der Nucleoproteïde immunisirter Organe 30. 1045; s. a. Immunisirung, ferner Diphtherie, Tetanus etc.

Helium, Unters. 25. *75; Vork. 26. *87.

Helix pomatia, s. Schnecken.

Hemialbumose s. Albumosen.

Hemialbumosurie s. Albumosurie.

Hepatochlorophyll 28. 458.

Hepatochrom, bei Decapoden 27. 523.

Hermerythrin, Zus., Eig. 22. 377.

Heroïn, physiol. Wirk. 29. 104.

Herzkranke, Stoffw. 24. *501; Ernährung 26. 786; Kalkaussch. 27. 585; Harnstoff- u. Harnsäureaussch. 21. 431.

Herzmuskel, Zus. bei fettiger Degeneration 23. 371; Wirk. von Vanadinverb. 29. *440; Wirk. der Salze von Serum, Milch, Magensaft 24. 416; der Kohlensäure 26. *477; Eiweisssubst. 28. 398; Athmung 29. 440; Bedeutung der Ca- und K-Ionen 30. 462; O-Bedürfniss des ausgeschnittenen beim Säuger 30. 554; Arbeit des senilen, Gefrierpunktserniedrigung des Harns 30. 711; Fett des normalen u. entarteten 29. 64; Ernährungsflüssigk. etc. 23. *356; 24. *405, 416; 26. *476; 29. 439; 30. *463; Glykogenverbrauch 23. 368.

Heteroalbumosen s. Albumosen.

Heteroxanthin, Natronverb., Abscheid. aus Harn 21. 53; Const. 25. 94; 26. 91; 27. 93; physiol. Wirk. 25. 94; im Harn nach Caffein- u. Theobromineinnahme 25. 90; 26. 90; Synth. 27. 99; Desoxyheteroxanthin 30. *81; s. a. Purinkörper.

Hexamethylendiamin, bei der Fäulniss von Pferdefleisch 23. 657.

Hexonbasen, aus Protaminen 28. 36, 46; 29. 26; 30. 20; aus Nucleïnsäuren 30. 3; physiol. Wirk. 29. 4; Benzoylirung 29. 5; aus Histon 29. 27; 30. 20; aus Seide 29. 32; im Antipepton 28. 50, 51; 29. 56; 30. 47; quant. Best. der aus Eiweisskörp. gebildeten 30. 16; Hexonkern der Eiweisskörp. 30. 20; aus den Nucleoalbuminen der Thymus 30. 38; aus Pflanzencaseïn u. Heteroalbumose 30. 42; aus der Nucleïnsäure des Weizenembryos 30. 43; s. a. Arginin, Histidin, Lysin.

Hexosen, Verh. künstl. im Org. 30. 704; s. a. Kohlenhydrate, Zucker.

Hippokoprosterin, aus Pferdefäces 26. 447.

Hippomelanin u. **-Melaninsäure,** Beziehung zum Proteïnochrom **25.** 18; Elementarformel **27.** 13.
Hippursäure, Einfl. des P auf die Bild. **25.** 105; Spaltung im Org. **26.** *78; **30.** 92; Harnstoff daraus durch Permanganat **30.** 92; Aussch. **27.** 325; Aussch. bei Nierenkrankh. **29.** 299; Best. im Harn **30.** 361; Nichtvork. in Nebennieren **22.** *351; **23.** 377; Bild. bei CO-Vergift. **24.** 464; Menge der gebildeten nach Benzoësäurezufuhr, Glykokoll als intermediäres Produkt **28.** 576; **30.** 713; Hemmung der Synth. durch Diamine **28.** 577; Beziehung zum Pentosengeh. der Nahrung **26.** 804; **27.** 722; Quelle beim Pflanzenfresser **27.** 722; lösliches, die Synth. bewirkendes Enzym **30.** 977.
Hirse, Zus., Nährwerth **29.** 594 s. a. Futtermittel.
Histidin, aus Eiweiss **26.** 13; Krystallform **26.** 14; **30.** 82; aus Sturinsulfat **26.** 20; aus Protaminen **28.** 36; im Antipepton **28.** 50, 51; aus Coniferensameneiweiss **29.** 4; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten **30.** 16; Eig., Drehungsvermögen **29.** 94; in Keimpflanzen **29.** 766.
Histon, als Protaminverb. **28.** 36; mikrochem. Nachw. **28.** 13, 36; Globin des Hämoglobins **28.** 39; aus Thymus **29.** 9; **30.** 38; Spaltung **29.** 27; **30.** 20; vergl. Unters. über Histon des Gänseblutes, der Thymus, des Hämoglobins u. des Scombrons **29.** 40; Auftreten und Nachw. im Harn **28.** 700; quant. Best. der Hexonbasen daraus **30.** 17; Hexonkern u. Seitenketten **30.** 20; Darst., Beziehung zur Blutgerinnung **22.** 117; Arbacin aus Seeigelsperma **27.** 496; im Harn bei Lymphämie **26.** 858; **28.** 701; immunisirende Wirk. **26.** 980; **28.** *784.
Hoden, milchgerinnende Subst. darin **27.** 280; Brown-Sequard'sches Heilmittel **22.** 365; Bereitung conc. Extraktes **23.** 383, 384, 385; Wirk. der Extrakte **22.** *349; **23.** 385; **24.** *421; **25.** *358; **26.** *526; **28.** *417; Krystallbild. **26.** *527; Arbacin im Hoden des Seeigels **27.** 495; Ueberg. von Alkohol in den Samen **30.** 484; secretorische Erscheinungen **30.** *490; bei Alkoholismus **30.** *490; Cystenflüssigk. des Nebenhodens **25.** 588; antisept. Werth des Extraktes **24.** 716; Wirk. des Saftes bei Milzbrand **25.** *634; s. a. Sperma.
Höhenklima, Einfl. auf das Blut s. dieses; auf die Respirat. s. diese; Einfl. auf Oxyhämoglobinredukt. **21.** *65.
Holothurien, Eiweisskörp. der Muskeln **30.** 35.
Holzin, Desinfektionswerth **27.** *823.
Homogentisinsäure, Vork. in Rübensaft **30.** 665; Darst., Eig. Verh., Verb. **21.** 415; **22.** *493; **29.** 129, 843; Verh. im Org. **21.** 417; Best. im Harn **22.** 540; **27.** 742; Synth. **24.** 101; s. a. Alkaptonurie.
Honigthau, Zus. **23.** *393; **24.** *439.
Hordeïn, Darst., Eig., Zus. **25.** 14; Verschwinden im Malze **26.** 26.
Hornhaut, Proteinsubst. **22.** 352.
Hornsubstanz, Spaltungsprodukte **23.** 43; **24.** *5; **29.** 27; Arginin daraus **23.** 43; **25.** 5; Erzeugung an Händen u. Füssen **25.** 350; Thiomilchsäure daraus **25.** 7; Schwefelgeh. **25.** 35; **26.** 33; Einfl. des Keratins der Nahrung auf die morphologischen Prozesse im Org. **26.** 34; opt.-krystallograf. Unters. **29.** *10; Cystin als Spaltungsprodukt **29.** 31; hornartiges Kondensationsprodukt aus Glykokoll u. Glycerin **30.** 5; Einw. von Salpetersäure **30.** 26; im Vogelmagen **21.** 265; in den Eischalen verschied. Thiere **24.** 445.
Hülsenfrüchte, Proteïde **27.** *5; **28.** 514; Kohlehydrate der Samen **21.** 335; **22.** 46; als Nahrungsmittel, Zus. **21.** 335; **30.** 633; Gewicht u. Zus. **24.** 870; s. a. die einzelnen, ferner Nahrungsmittel.
Huminsubstanzen, Best., Beziehung zu den Kohlenhydraten im Harn **22.** 234; Best. im Harn **24.** 290; vergl. Boden.
Humor aqueus, Bestandth. **24.** 424; Ueberg. eingeführter Gifte **24.** 427; Hyalomucoid **22.** 355; **24.** 426; osmot. Kraft **29.** 481; **30.** 508; Sekretion **30.** *493; Zuckergeh. bei Diab. **24.** 649.

Hund, Harn bei Fleischnahrung **23.** 246; Stärkeverdauung **21.** 267; Magensaft u. Pepsin bei dems. **23.** 286; **24.** *324, 347; **27.** 389, 390; Pylorussekretion **22.** 250; **24.** 286, *324, 325, 351; Galle **24.** 388; Chlorabsorpt. **30.** 606; Ammoniakabsorpt. **30.** 560; Magenresektion s. diese.
Hyalin, im Chitin **22.** 28; **26.** 13; Krystallisirbark. in der Sarkomzelle **29.** 10.
Hyalomucoid aus dem Glaskörp. **22.** 355; **24.** 426.
Hydantoïn, im Rübensafte **26.** 93; Darst. **30.** 82.
Hydatidencyste, Ptomaïn daraus **25.** *545; **27.** 748; gashaltige **28.** *683.
Hydramniosflüssigkeit, Zus. **29.** 853.
Hydrastin, Farbenreakt. **22.** 61; physiol. Wirk. **28.** *103; **30.** *96.
Hydrastinin, Verh. im Org. **25.** 71.
Hydrazin, aus Eiweisskörp. **24.** 1; Giftwirk. auf Pflanzen u. Thiere **28.** 520.
Hydrobenzamid, Verh. im Org. **24.** 92.
Hydrobilirubin, Bild. im Darme **22.** 565; **25.** 282; **26.** 441; Beziehung zum Ikterus **22.** 565; s. a. Urobilin.
Hydrocele **30.** *877.
Hydrocephalusflüssigkeit s. Cerebrospinalflüssigk.
Hydrochinon, physiol. Wirk. **26.** 76.
Hydrops, Harnsekretion, Perspiration **25.** 419; bakteriellen Ursprung. **23.** 623; inflammatorius **24.** 693.
Hydropyridinbasen, im Fleische **22.** 338.
Hydrotherapie, Einfl. auf Stoffw. **25.** 449, 502; **26.** 659; **30.** 612, 747.
Hydroxylamin, physiol. Wirk. **23.** *67; **28.** *117.
Hydroxylverbindungen, Verh. im Org. **22.** *58.
Hydroxytheophyllin, Verh. **26.** 70.
Hydrozymase im Schweiss **22.** 193.
Hydurinphosphorsäure **27.** 75; **28.** 92.
Hygyama, Nährpräparat **26.** 791.
Hyosciamin, Nachw. im Harn **28.** 285.
Hyoscin, physiol. Wirk. **27.** *86.
Hypophyse, Wirk. auf Blutdruck **29.** 443; Bedeutung, Funkt. **29.** 444; **26.** 525; **28.** 417; Nichtvork. von Brom **29.** 463; physiol. Wirk. **26.** 525, 526; **28.** 418; **30.** *492; Jodothyrin darin **26.** 536; Einfl. auf Stoffw. **27.** 495; Hypophysin, Phosphorhypophysin **28.** 418.
Hyposulfit, Entgift. von Nitrilen **27.** 103; **28.** 130; **29.** 95; bei Jodvergift. **28.** *109.
Hypoxanthin, Urethan dess. **21.** 52; Derivate, Spaltung, Const. **23.** 84; **27.** 94; Verh. zu Kupfersulfat u. Bisulfit **24.** 73; Synth. **27.** 97; aus Harnsäure **27.** 92; s. a. Purinkörper.
Hysterie, Stoffw. **21.** 332; **23.** 551, 552; Stoffw. bei hysterischem Fieber **28.** 502; Phosphorsäureaussch. **22.** 496. 497, 552, 553.

I.

Ichthalbin, Einfl. auf Stoffw. **30.** 746.
Ichthidin, Identität mit Ichthulin **21.** 19.
Ichthulin, Darst., Eig., Zus. **21.** 19; Verdauung **21.** 20.
Ichthylepidin, aus Fischschuppen **27.** 509.
Ichthyol, Einfl. auf Stoffw. **24.** 559.
Idiosynkrasie, Unters. **29.** 970.
Igel, Immunität gegen Canthariden **27.** *882; **28.** *444, 811; gegen Schlangengift s. dieses; Flüssigk. der Prostata u. Inhalt der Vesiculardrüsen **29.** 501; **30.** 525, 526; Resistenz gegen Tuberkulose **30.** *527; Giftfestigk. gegen Cyankalium **23.** 557; Immunität gegen Aalblut **28.** 782; Agglutinin in der Prostataflüssigk. **29.** 949.

Ikterus, Darmfäulniss **21.** 274; **29.** 357; Toluylenikterus **22.** 567; **26.** *830; Verh. der Gallenfarbst. im Harn bei Ict. neonatorum **28.** 314; Beziehung zur Fettresorpt. in der Gallenblase **21.** 280; Unters. **22.** *313, 565; **24.** *644; **30.** 916; Fettgeh. der Fäces bei Ict. neonatorum **27.** *581; Stoffw. **28.** 503, 504; bei Resorpt. eines Lungeninfarctes **22.** 567; Ict. neonator. **23.** *558; **24.** *644; bei Scorbut **25.** 573; Pathologie **27.** 785; künstl. bei Gallengangunterb. **27.** 786; Glykosurie **29.** 803; acholischer **29.** 809.

Imidomethyluracil, Darst. **21.** 44.

Immunisirung gegen Aethylalkohol **28.** 95; **29.** 936; gegen Arsen **30.** *99; gegen Schlangengift s. dieses; gegen die Wirk. von Krebslebersaft **28.** 154; antitoxisches Serum gegen Schlangengift **28.** 155; Viperngift, Pepton u. Blutegelextrakt **30.** 143; Milch immunisirter Thiere **23.** 227, 716, 717; Rolle der Milz **22.** 618; **24.** 780, 830, 856; Abschwächung der Virus im Blut vaccinirter Thiere **22.** *621; Dauer des Schutzes der ersten Impfung **22.** 621; Beziehung der Bacterienproteïne zu ders. **22.** 629; Immunisirungsmethoden zur Gewinnung von Heilserum **22.** 649; nachträgliche zur Heilung von Infektionskrankh. **22.** 661; Natur der Schutz- und Heilsubst. des Blutes **22.** 666; Benützung natürl. immuner Thiere **23.** 678; Bakteriengifte u. Gegengifte, gegenseitige Wirk. **23.** 708; Theoretisches, Unters. darüber **22.** *622; **23.** 714; **25.** 638; **26.** 941, 942; Immunisirung der Gewebe **23.** 714; **24.** 854; Immunisirung der Meerschweinchen gegen Vibrio Ivanoff **24.** 782; mittelst pharmakologischer Agentien **24.** 831; gegen den B. septicaemiae des Sputums **24.** 837; Impfschutz **25.** *638; bei Osteomyelitis **25.** *642; passive u. Gerinnungsvorgang **25.** 660; Beziehung von Albumosen zur passiven Immunität **26.** 942; immunisirende Wirk. des Nucleohistons u. Histons **26.** 980; **28.** *784; Einverleibung von sterilen Bakterienkulturen, Agglutination **27.** 872; gegen Aalblut **27.** 138, 881; **28.** 782, 813, 814, 815; **29.** 931; Haltbark. humanisirter u. animaler Lymphe **27.** *890; gegen Alkaloide **27.** 891; Versuche mit Plasminen **27.** 903; Zerstörung der Mikroben im subcutanen Gewebe bei hypervaccinirten Thieren **28.** 782; gegen die Blutkörperchen zerstörende Wirk. fremden Serums **28.** 814; durch Cholesterin u. Tyrosin gegen Schlangengift **27.** *508; **28.** 816; gegen Botulismusgift **28.** 838; durch Morphium **29.** 936; Immunserum gegen Epithel **29.** 937; gegen Tetanus mit Pneumococcenvaccine **29.** 949; Immunproteïdine **29.** 969; antitoxisches Vermögen des Blutes nach Injekt. von Toxin u. Antitoxin **30.** *1003; Immunserum gegen Spermatozoën **30.** 1024; gegen Texasfieber **29.** *944; anticelluläres Serum **30.** 1012; s. a. Diphtherie, Tetanus, etc.

Immunität, Peptonimmunität **27.** 192, 195, 890; **28.** 154; **30.** 196; Coagulinimmunität **30.** 198; gegen Cholera durch Milch **23.** 202; der Tauben gegen Morphin, Idiosynkrasie **25.** 590; gegen Milzbrand durch Gewebefibrinogen **21.** 490; des Igels gegen Cantheriden **27.** *882; **28.** *444, 811; Ricinimmunität **21.** 491; Abrinimmunität **21.** 491; natürl. Vork. u. künstl. Erzeugung **22.** *615; **24.** 817; Theoretisches; Unters. über dieselbe **22.** *616, 622, 630; **23.** *678, 700, 706; **24.** *780, 816, 817, 828; **25.** 638; **26.** *936, 960; **27.** *870; **28.** *779, *784, 811, 813, 814; **29.** *934, 935, 958, 959, 960, 970; **30.** *1003, 1036; Vererbung **22.** 617, 657; **23.** *678; **24.** 787, 853; **26.** 942, 965; **30.** 1041; Rolle der Leukocyten **22.** *621; **24.** 781; **25.** 666; **26.** 780; **30.** 1031; durch Säugung, Milch **22.** 657, 659; **23.** 202, 676, 677, 716, 717; **24.** 782, 843; **26.** 943; Beziehung zur Blutalkalescenz **23.** 675; **24.** 778; **26.** 942; Immunität u. Giftfestigung **22.** 652, 656; Natur der immunitätverleihenden Körp. **23.** 675; Selbstvertheidigung des Org. Beziehung der Infektionserreger zur Eiterung **23.** 701; Gewebs- u. Antitoxinimmunität **23.** 707; Milch immunisirter Thiere **23.** 227, 716, 717; durch Ueberstehen von Infektionskrankh. **24.** *779; **27.** 890; Ueberg. der immunisirenden Subst. in das Ei **24.** 844; bei Maul- u. Klauenseuche durch KJ **25.** 681; durch anticoagulir. Subst. übertragen **26.** *936; gegen Plastomyceten **26.** *937; aktive u. passive **26.** 938, 939, 972; **27.** 874, 914; immunisirende Subst. u. specif. Mikroben **26.** 941;

Steigerung der natürl. Widerstandsfähigk. durch Hyperleukocytose **26.** 958; **27.** *869; Polyvalenz bei nicht bakteriellen Infekt. u. bei gewöhnl. Infekt. **26.** 966; Polyvaccine **26.** 967; neues Grundgesetz **26.** 967; Rolle des Fe beim Immunserum **27.** *871; Beurtheilung des Immunitätszustandes durch Harnanalyse **27.** 871; heilsamer Einfl. der venösen Stauung u. Entzündung im Kampfe gegen Mikroben **27.** 896; gegen Bac. subtilis **28.** 781; vaccinale Immunität **28.** *782; des Igels gegen Aalblut **28.** 782; Beziehung zur Agglutination **28.** 825; Seitenkettentheorie **29.** 936; gegen Belladonna u. Atropin bei Kaninchen u. Meerschweinchen **29.** 958; bakteriolytische Enzyme als Ursache der erworbenen Immunität **29.** 967; gegen Proteïde **30.** *1000; gegen Malaria **30.** *1003, *1013; Cantharidinimmunität **30.** 1039.

Inanition, Einfl. auf Leberfett **26.** 49, 50; Einfl. auf die Wirk. von Arzneimitteln **25.** *72; Gallensekretion **21.** 282: **24.** 368; Resistenz d. Hämoglobins **22.** 102; **24.** 120; Harn dabei **24.** 268; weisse Blutkörperch. **23.** *116; Einfl. auf das Blut **23.** *118; **24.** 147; **26.** *136; Hämodiastase dabei **26.** 212; Blutalkalescenz **26.** 215; spez. Gew. des Blutes bei gleichzeitiger Ureterenunterbindg. **26.** 236; Fettgeh. des Blutes **26.** 242; **30.** 152; osmot. Druck des Blutes **27.** 174; Aetherextrakt. des Blutes **28.** *157; K- u. Na-Geh. der Körperchen **29.** 178; Einfl. auf den org. Harnphosphor **30.** 364; Wirk. auf Pankreas **23.** 269, 270; **25.** 283; Einfl. auf die Resorpt. der Arzneistoffe **26.** *386; sekretor. Arbeit des Magens **27.** 390; Retension des Mageninhaltes **28.** 328; Fe-Geh. der Leber **27.** 416; Fe-Geh. der Galle **27.** 420; Blutentziehung u. P- u. N-Aussch. dabei **23.** 505; Phlorhizinversuche am Carenzkaninchen **23.** 505; Neubild. von Kohlehydrat **23.** 506; **26.** *663; Gewicht der Organe beim Hund **24.** 526; Stoffw. **21.** *333; **23.** 493; **24.** 527; **26.** 655; **27.** 649; Veränderung der Zus. des Org. **27.** 649; Stoffw. u. Harngift. beim fastenden Menschen **24.** 544; Phenolaussch. **24.** 545; Einfl. von NaCl auf den Verlauf **24.** 565; Stoffw. bei period. Fasten **23.** 429; **25.** *450; Einfl. auf Aussch. von KJ u. Salicyls. **26.** 655; bei Kaninchen **26.** 655; Harnsäureaussch. **26.** 664; Einfl. von KCl u. NaCl **26.** 730; Alloxurkörperaussch. **26.** 762; Sinken des Gewichtes u. der Temperat. **27.** *572; Stoffw. bei abstinirenden Geisteskranken **27.** 572; Stoffw. bei Fasten im hypnot. Schlaf **27.** 651; Dauer des Hungerns beim Menschen **28.** 510; Abnahme der Organe, bes. Knochen **24.** 400; **27.** 726; **28.** 588; Einfl. auf Eiweisszerfall im Fieber **28.** 589; Fettgeh. der Drüsen im Hunger **29.** 570; N- u. P-Aussch. bei gleichzeitiger schmerzhafter Reizung **29.** 571; russische Literatur über Pathol. des Hungers **29.** *571; Nucleïngeh. der Organe **29.** 661; Stoffw. bei Unterernährung **29.** 662; **30.** 603; Stoffw. blutleerer Frösche **29.** 664; Basenaussch. bei Kaninchen mit absol. Carenz **29.** 665; compensatorische Reparation nach dem Fasten **30.** 708; Zus. des Leibes blutarmer Frösche beim Hunger **30.** 708; Gewichtsabnahme bei Pankreasdiab. **26.** 815; Acetonurie dabei **27.** 768; Einfl. auf Empfänglichk. für Infekt. **24.** 824; Einfl. auf bactericides Vermögen des Blutes **29.** *933; Einfl. auf Resistenz gegen Coli-Infekt. **30.** 1002; Glykogenzunahme **29.** 413; Veränderung des Knochenmarks **30.** 455; Phosphorfleischsäure im Muskel **29.** 460; Nebennieren **30.** 489; Stoffw. bei Kaltblütern **30.** 543; Respirat. **21.** *318; **22.** 403; **23.** 497; **25.** 429; **26.** 603, 635; **27.** 546; Einfl. der Jahreszeit auf den Stoffw. **30.** 621; Oxydat. **24.** 469; calorimetr. Versuche **24.** 490; Einfl. auf die schützende Rolle der Leber **29.** 400; Thermogenese bei normalen u. diabet. Thieren im Hunger **26.** 610; Respirat. bei hysterischer Inanition **26.** 635; Respirat. beim fetten Thier im Hunger **27.** 546; durch Firnissen der Haut **27.** 553; Thermogenese u. Nährstoffe **27.** 564; Einfl. auf Giftwirk. **23.** *430; Versuche an Cetti u. Breithaupt **23.** 493; Einfl. auf den N-Geh. der Organe **23.** 503; Synth., Aetherschwefelsäureaussch. **23.** 504.

Indigcarmin, den Oxydasen ähnliche Eig. **27.** 799.

Indigo, Bild. in Pflanzen, Enzyme dabei **28.** 727; **29.** 870, 906, 907; **30.** 938; 973, 974; Indikan u. dessen Haltung ***30.** 938, 973, 975, 976.

Indigotin, Identität der rothen Isomeren **25.** 70; Krystallform **30.** 91.
Indigurie, bei Cholecystitis **23.** 548; diagnost. Bedeutung **23.** 595; Casuistik **27.** 742, 870.
Indikan, Nachw. u. Best. im Harn **23.** *547; **27.** 323; **28.** 276, 309, 310; **29.** 296, 324; **30.** 356, 869; rothbraune Farbstoffe bei der Best. **29.** 324; **30.** 333; Indigogen des Harns **30.** 334; in Tumoren **25.** *550; Indoxylglykuronsäure **25.** 234.
Indikanausscheidung, Indikanurie, nach Indolfütterung **29.** 130; **30.** 868; Indoxylglykuronsäure **25.** 234; Beziehg. zur Acidität des Magensaftes **26.** 331; Einfl. der Bauchmassage **30.** 748; nach Einführung von Bacterien **28.** 335; bei Amylaceennahrung **28.** 336; Einfl. der Milz **21.** 418; nach Milzexstirpation **30.** 911; diagnost. Werth (Tuberkulose) bei Kindern u. Erwachsenen **21.** 397; **22.** 494; **23.** *548, 595, 597; **24.** 634, 635; **25.** 234, 254; **28.** 679, 702; **29.** 812; **30.** *866, 869, 870, 907; bei Geisteskranken **23.** 597; bei Eiterungen **24.** 635; **26.** 822; beim Typhus **29.** 810; als Symptom der Leberinsufficienz **29.** 810; **30.** 869; bei Gravidität u. im Puerperium **29.** 811; **30.** 868; Beziehung zur Menge der Aetherschwefelsäuren **29.** 812; physiol. **30.** 868; bei Schulanämie **30.** *868; bei Oxalsäurevergift. **30.** 908; s. a. Aetherschwefelsäureaussch.
Indirubin, Identität mit Indipurpurin **25.** 70; Krystallform **30.** 91; Nichtidentität mit Urrhodin **30.** 334; Identität mit dem Farbstoff der Rosenbach-schen Reakt. **21.** 418.
Indol, Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure, Phtalsäure etc. **29.** 2; Darst. aus Amidostilben **25.** 69; Verh. bei Verfütterung **29.** 130; **30.** 868; physiol. Wirk. **26.** 456; **29.** 811; Einw. von Leber-, Nierenzellen **29.** 395; in Tumoren **25.** *550.
Indoxylschwefelsaures Kalium, Darst. **27.** 112.
Infektion, Einfl. chem. Gifte **29.** 823; Autointoxication als prädisponirende Ursache **29.** 822; Mischinfekt. **23.** 653; Säfte u. Secretionen bei experimenteller **23.** *673; Steigerung der bacteric. Kraft des Blutes **23.** 694; **24.** 822; Empfänglichk. bei Inanition **24.** 824; Wirk. der toxischen Subst. als secundäre Ursache **25.** *634; Selbstschutz des Org. **23.** 701; **25.** *637; **26.** 955; Beziehung zur Blutalkalescenz **25.** 657; Behandlg. mit Salzwasserinjekt. **26.** 942, *943; Bedeutung der Milz **26.** 935; **27.** 868, *869; **28.** *779; Einfl. der Nierenläsion **28.** *781; Wirk. von Mineralsubst. u. org. Säuren auf die Resistenz **29.** 931; Einfl. der Inanition bei der durch Colibac. **30.** 1002; Einfl. des Alkohols auf die Empfindlichk. **30.** 1036.
Infektionskrankheiten, Blut **28.** *156; Harn **28.** 601; Harngiftigk. s. diese; Verh. des Harns zu Benzoylchlorid **21.** 429; giftiger Schweiss **25.** 545; Blutalkalescenz **24.** 177; Ursachen **23.** *671; Monografie **24.** *783; Heilung durch Fermentorganismen **23.** 673; ätiologische Therapie **23.** *675; Selbstvertheidigung des Org. **23.** 701; **25.** *637; **26.** 955; Bekämpfung, Infekt. u. Desinfekt. **24.** *779; Stand der spec. Behandlg. **24.** *779; Einfl. der Harnsekretion **24.** 824; Einfl. von Fieber u. Leukocytose **25.** 637; **26.** 958, 959; **27.** 898; Einfl. des Fäulnissextraktes **26.** 935; Einfl. der Leukocyten **26.** *936; heilsamer Einfluss der venösen Stauung **27.** 896; antitoxische und therapeut. Wirk. des Bluts **27.** 905; Anwendung von Antidiphtherieserum **27.** 909; Infektionsgifte **28.** *773; secundäre, toxische Produkte **29.** 928; Dermatosen bei bacterieller Infektion **29.** 928; s. a. d. einzelnen.
Influenza, N-Gleichgewicht bei einem Kranken **26.** 773; Ptomain im Harn **24.** 684; Diazoreakt. **29.** 815; Diplobact. **22.** *576; Pfeiffer'sches Bac. im Sputum **24.** 711; Immunität **23.** *678; **24.** 838; **27.** 879.
Influenzabacillus, Widerstandsfähigk. **24.** 711; Diplobact. **22.** *576; pathogene Wirk. **24.** 711; Satellitismus **28.** 741.
Infusorien, Exkretkörner **23.** 393; Wirk. von Chinin **25.** *382; Reakt. auf Reize **27.** *504; Farbstoff von Euglena **28.** 460; Bestandth. der Paramäcien **29.** 523; Wirk. fluorescierender Stoffe **30.** 513; Giftwirk. bei dens. u. bei Algen **26.** 800; Eiweissstoffe **29.** 609.

Inosinsäure, Darst., Eig., Zus. **25.** 337.
Inosit, in Leukocyten **23.** 155; in der Schilddrüse **26.** 518; Abspaltung aus phosphorhaltigen Pflanzenbestandth. **27.** 705; **30.** 825; physiol. Rolle in Pflanzen **30.** 825; im Harn bei Diab. **22.** *488.
Insekten, Asphyxie durch Submersion **21.** 316; Bienenwachs **22.** 368; **25.** 384; Honig von Aphis **23.** *393; **24.** 439; Chitinhülle der Libellulalarven **22.** *368; Produkt. vegetabilischer Gallen **22.** 369; Bestandth. des Nervengewebes **22.** 371; Psyllostearylalkohol in der Aussch. von Psylla **22.** 372; **28.** 440; Pupin der Pupenhülle **27.** 373; Cochenillefarbstoff **23.** *394; **24.** *440; **27.** *83, *508; **28.** *443; **30.** *91; Farbe der Insektenschuppen **23.** *394; Harnstoff bei Blatta **23.** 398; Darmlänge bei Orthopteren **24.** *437; Oel der Heuschreckeneier **24.** 440; Farbstoff der Feuerwanze **24.** *440; Austritt von Blut als Vertheidigungsmittel **24.** *444; Chlorophyll bei Phyllium **24.** 448; Speicheldrüsen der Bienen **25.** *394; Farbstoff der Kermesschildlaus **25.** *391; Pigmente der Pieridae **25.** 410; Kalkaussch. bei Cerambyx **26.** 565; Eisenresorpt. bei Blatta **26.** 577; Drehung u. Reduktionsvermögen von Fliegenfleisch **27.** 506; Pfeilgift aus der Käferlarve von Diamphidia **27.** 508; Coleopterin **27.** 508; Gift der Biene **27.** 520; Respirat. von Dytiscus **28.** *442; Assimilation bei Callidium **28.** 443; Vertheidigungsdrüsen einiger Coleopteren **28.** *445; Hummelwachs **28.** 447; Verdauung bei der Tenebriolarve **28.** 451; alkalische Reakt. in Ameisennestern **29.** *502; producirte Wärme **29.** *502: Albumin in der Weiselzelle **29.** 502; Vernichtung der Mückenlarven durch Oel und Petroleum **30.** 513; Metamorphose bei Dipteren **30.** *513; Determinismus der Metamorphose; Phagocytose u. Lyocytose **30.** *514; Fettkörp. der Musciden **30.** *514; Wirk. von CO **26.** 641.
Inulin, Darst., Pseudoinulin, Inulenin **23.** 55; Einw. von Oxalsäure **25.** *53; Verh. **29.** *80; Einfl. auf Leberglykogen **25.** 324; **30.** *439; Verdauung u. Assimilation **30.** 601, 602; Inulase **23.** 642; **30.** 602; in der Cichorie **29.** 628.
Invertin, Unters. **24.** *703; **30.** *928; Einfl. der Configuration auf die Wirk. **24.** 730; fiebererregende Wirk. **25.** 597; Invertase **21.** *455; Sucrase der Hefe **28.** 720; chem. Natur, Darst. **29.** 903; **30.** 924; Mannose daraus **30.** 924, 925; Geh. an Sucrase in Trauben **30.** 928; Invertase bei Gramineen **30.** 933; s. a. Hefe.
Ionenwirkung, physiol. Bedeutung **28.** *117, 118; **29.** *107, *116; Transport der Ionen in Geweben **25.** *348.
Isoallylamin, physiol. Wirk. **26.** 75.
Isobutylphenol, zur Darmdesinfektion **25.** 281.
Isodialdan, Darst., Verh. **29.** 83.
Isokreatinin, im Fischfleische **27.** 453.
Isomaltose, Fütterungsversuche **22.** 42; Unters. **22.** *42; **23.** *49; **24.** *49; **25.** *52, *53; **26.** *64; **29.** *74; durch Speichel u. Pankreas aus Stärke u. Glykogen **23.** 49; **24.** 57; aus Stärke durch Serum **23.** 49; aus Glykogen durch Säure **24.** 49; Invertirung durch Hefe **25.** 52; im Harn **24.** 303; **25.** 258.
Ixodes ricinus, anticoagulirendes Ferment **28.** 188.

J.

Jahreszeit, Einfl. auf respirat. Stoffw. **27.** 541; auf den Stoffw. **29.** 562; **30.** 782; **30.** *622; bei hungernden Kaninchen **30.** 621; auf Glykogengeh. beim Frosch u. Kaninchen **25.** 326; **26.** *450; **29.** 420.
Jecorin, im Blute **27.** 217; **28.** 164; **29.** 187; der Leber **25.** 314; ähnliche Subst. aus Nebennieren **25.** 314; in der Delphinleber **26.** 453; Unters. **28.** *369.
Jod, Best. im Jodeisensyrup **23.** 77; Vork. im Malachit **27.** *87; Wirk. von Jod u. Jodverb. **28.** *109, **29.** *111; Jodvergift. u. Hyposulfit **28.** *109; Vork.

in der Luft **29.** 111, 112: im Meerwasser **29.** 113, 114; Aussch. **24.** 297; **26.** *336; **28.** *286; **29.** 300; **30.** 102, *337; Speicherung im Org. **29.** 483; **30.** 103: Ueberg. in Lymphe **27.** 228; Vork. im Blute **28.** *157; Wirk. von Jodrubidium bei Syphilis **29.** 143; Wirk. von J, NaJ u. Jodothyrin auf Kreislauf **30.** *147; Aussch. durch Schweiss **22.** 243; Aussch. nach Einverleibung von Glutinpeptonjodhydrat **27.** *329; **28.** 109; org. im Harn nach Jodkaliumgebrauch **28.** 321: Harn nach Eingabe von Jodöl **28.** 322; Vork. im normalen u. Basedowikerharn **29.** 339; Resorpt. von Jodolen **29.** 340; Nachw. u. Best. im Harn **21.** 186; **24.** 278; **29.** 340; im Harn nach Jodsalben **30.** 327; Bindung durch den Harn **30.** *335, 360; Verh. von Spongomelanoidin im Org. **30.** 366; Aussch. von JH im Magensaft **24.** 339; Aussch. im Speichel bei Nephritis **25.** 269; Nachw. im Speichel mit Reagenspapier **28.** *324; normales Vork. in Schilddrüse, Strumen s. diese; in Haaren nach Jodbehandlung **26.** 536; **27.** 500; in der Hypophyse **26.** 526; physiol. Wirk. der Jodpräparate **27.** *471; Jodderivat des Protogens **27.** 471; Vork. in Ovarien **27.** 492; im Blut u. Organen, Aussch. **27.** 493; **30.** 206, 207; Resorpt. von Jodvasogen **29.** 484; Fehlen in Thymus **30.** 485; Jodgorgosäure **26.** 574; Jodospongin **25.** 394; **26.** 537, 576; **28.** 445; jodhaltige Organismen, therapeut. Verwendg. **26.** 576; im Gift von Lachesis **27.** 507; Best. in org. Subst., Geh. in Wasserthieren **29.** 527; in Korallen **30.** *525; in Algen **27.** 612; **29.** 597; in Sulfurarien **29.** 597; Absorpt. durch Pflanzen **29.** 598; Wirk. auf pathog. Bact. **27.** *822.

Jodbenzol, Verh. im Org. **25.** 98.

Jodcaseïn, Darst., Eig. **27.** 1, 14.

Jodcyan, physiol. Wirk. **22.** *56.

Jodeiweisspräparate 21. 2; **27.** *2; **28.** *5, 28, 30, 689; **29.** *3, 340, *473: Menge des gebundenen Jods **22.** 9; Jodprotogen **27.** 471.

Jodfette, Resorpt. **26.** 43; **28.** 58, 70; Harn nach Einführung **26.** 43; **28.** 58, 72; Ueberg. in die Milch **27.** 293; **28.** 72; aus Mkanifett **29.** 61; Jodipin **29.** *3, 368.

Jodgorgosäure aus Gorgonia **26.** 574.

Jodipin, 29. *3; zur Funktionsprüfung des Magens **29.** 368.

Jodismus, Unters. darüber **21.** *48; Abhängigk. vom Rhodangeh. des Speichels etc. **30.** *371.

Jodkalium, Resorpt. aus Klystieren **23.** 72; **29.** *358; Verh. im Org. **28.** 70, 596; Einfl. auf Blutkörperchen **27.** 125; Wirk. auf Blutbild. **28.** 156, 157; Einfl. auf Verdauung **21.** 213; Resorpt. im Magen **25.** 275; **26.** 386 s. a. Mageninsufficienz; Permeabilität der Meningen **30.** 470; Einfl. auf Stoffw. bei Syphilis **24.** 560; Einfl. der Nahrung u. des Hungers auf Aussch. **26.** 655; Einfl. auf Stoffw. **26.** 728; Einfl. auf Fettassimilation **23.** 47.

Jodmethylphenylpyrazol, physiol. Wirk. **23.** 70.

Jodoform, Nachw. **23.** *77; **28.** *99; Umw. im Org. **23.** 90; **24.** 104; **30.** 87; zur Darmdesinfekt. **26.** 395; antituberkulöse Wirk. **21.** 492; bactericide, antisept. Wirk. **25.** *608, 632; **29.** 883.

Jodoformvergiftung, Fettgeh. der Organe **30.** *55; Casuistik **22.** *499.

Jodolen, Resorpt. **29.** 340.

Jodosinum, Jodeiweisspräparat **27.** *2.

Jodospongin, Darst., Eig. **25.** 394; **26.** 537, 576; **28.** 445.

Jodothyrin, Einfl. auf Kreislauf **30.** *147; Darst., Eig., Wirk. **25.** 366; **26.** 532, 537; **28.** 422, 423, 424, 428; in der Hypophyse **26.** 536; in Strumen **26.** 536; als lebenswichtiger Bestandth. der Schilddrüse **26.** 553; s. a. Thyreoidea.

Jodphenylmerkaptursäure, Bild., Eig. **25.** 98.

Jodstärke s. Stärke.

Jodzahl, von Eiweisskörp. **29.** 18; von Fetten **23.** *44; **25.** *42; des Harns s. diesen.

K.

Kälte, Wirk. auf Fische **21.** *308; **29.** 505; Resistenz gegen dies. **25.** *442, *423; **29.** 540; s. a. Abkühlung, Bäder, Temperatur.

Käse, Schafmilchquark **21.** 119; Einfl. auf die Darmfäulniss **24.** 358: Vorgänge u. Bacterien bei der Reifung, Blähung, anormale Reifung etc. **21.** 121, 159, 160; **22.** 183; **23.** 229 ff; **24.** 202, 203, 251; **26.** 272, 273, 319, 320, 321, *893; **27.** 252, 253, 302, 305; **28.** 227, 260; **29.** 231, 281 ff.; **30.** 241, *242, 315 ff. 318; Grünwerden **24.** 203; Schwarzwerden **21.** 122; **27.** 256; **28.** 259; Bitterwerden **23.** 230; **24.** 252; Blauwerden **22.** 574; **24.** 202; **27.** 256; Kupfer darin **21.** *122; Blei darin **26.** 272; **27.** *256; Ptomaïn darin **23.** 228; **24.** 253, 254; **26.** 273, 321; Anal. versch. Sorten **22.** 162, 163, 183; **23.** 203, 204; **24.** 201, 250; **25.** 199, 200, 228; **27.** 254; **28.** 226, 258; **29.** 280; anal. Methoden **26.** 318; **27.** 255; **28.** *226; Tyrotoxin **21.** *457; Stutenkäse **23.** 163; Fettbild. bei der Reife **23.** 231; Fettgeh.-Best. **24.** 202; **27.** 308; **28.** *211, 212, 264; Verh. der Cholerabac. **24.** 255; Verbreitung von Cholera u. Typhus **25.** 196; schützende Rolle der Mikroben **25.** *199; Bacteriologie **25.** 199; **28.** 260; Katschkawalj-Käse **25.** 200; Beziehung zwischen Fettgeh. der Milch u. Käse **25.** 229; Gewinnung des Fettes daraus zur Unters. **26.** 272; Käsevergift. **28.** 259 s. a. Vergiftungen; giftproducirender Bacillus **26.** 321; Asche italien. Sorten **26.** 322; Miso u. Natto aus Sojabohne **26.** 323; Steigerung der Ausbeute durch Verwendg. von Kalksalzen **27.** 252; Einfl. des Naturlabs auf die Reifung **27.** 252; aromabildende Bact. **27.** 253; **30.** 319; nicht organisirte Fermente in der Milch **27.** 253; magere, halbfette, fette etc. **27.** 254; Nachw. von Margarin **27.** 254, 255, *307, 308; **30.** 242; Vorprüfung **27.** 254; Bac. ödematis maligni darin **27.** 305; Vermehrung u. Verminderung der Bact. im Cheddarkäse **27.** 306; Isolirung des Fettes zum Margarinnachw. **27.** 307, 308; Wasserbest. **27.** 308; Prüfung u. Beurtheilung des Käsefettes **27.** 309; **28.** 228; Margarinkäse **28.** 226; Ausnützung der Molken **28.** *228; Nährw. **28.** 258, *516; Reifung durch die ganze Masse **30.** 318; grosse Bact.-Colonien in fehlerhaftem **28.** 259; Milchsäurebact. bei Käsereifung **28.** 260; **29.** 281 ff.; **30.** 317, 319; Veränderung des Milchfettes beim Reifen **28.** 262; **29.** 230; **30.** 242, 315; Acidbutyrometrie **28.** 264; nicht organisirte Fermente beim Reifen **29.** 231; Prüfung der Milch auf ihre Brauchbark. zur Käsefabrikation **30.** 231; Manur-Käse **30.** 241; Beziehung der Labenzyme zur Reifung **30.** 241; Kunstlab **28.** 224; **30.** *243; Büffelkäse **30.** 251; Enzyme ders. **30.** 313; vegetabil. aus Sojabohnen **24.** 602.

Kakodylsäure, Wirk. von Hg-Kakodylat **30.** 87; Aussch. **30.** 87; Einfl. auf respirator. Capacität d. Blutes **30.** 128.

Kalium, Anhäufung von KBr im Org. **22.** *64; Wirk. von KCl auf N-Aussch. **24.** 565; Wirk. des Chlorats **22.** *64; Geh. in Blutkörperchen **29.** 176, 178; Einfl. der Salze auf Kreislauf **30.** *147; Antagonismus zwischen K- u. NH_4-Salzen **26.** 275; Aussch. beim Fieber **24.** 497; KCl als Gewürz **26.** 661; Einfl. von KCl auf Stoffw. **26.** 729, 730; Aussch. bei Nephritis **27.** 692; Aussch. bei hungernden Kaninchen **29.** 665; Einfl. von Caffeïn auf Aussch. **29.** 711.

Kalksalze, Einfl. auf die Eiweisscoagulation **23.** *1; Best. kleiner Mengen **22.** 83; Physiol. u. Therapeutisches **23.** *74; Kalkbrot für Gichtiker **27.** 698; Antagonismus zwischen Ca- u. Na-Salzen **26.** 275; Aussch. bei Diab. **26.** 835; **29.** 744; bei Magenkrankh. **22.** 302; Resorpt. u. Aussch. bei Rachitis **23.** 354, *557; **24.** 486; **26.** 827; **27.** *582; **28.** 613; Bedeutung für Knochenregeneration **30.** 455; in der Arterienwand bei Sklerose **30.** 511; Einfl. des Carbonats auf Stoffw. **24.** *501; **26.** *657; **27.** 657; **28.** 497; Aussch. beim hungernden Menschen **23.** 497; Resorpt. u. Aussch. **23.** 313, 354, 497; **24.** 566; **25.** 103, 486; **30.** 336; Aussch. bei Osteomalacie **24.** 567; **25.** 486, *547; **27.** 584; **28.** *507; Pathol. des Kalkstoffwechsels **24.** 569; Aussch. bei Ge-

fässerkrankungen **27.** 585; Einfl. der Glukose auf die Aussch. bei Arteriosklerose **27.** 692; Aussch. bei Phosphaturie **30.** 772; Aussch. bei Aneurismatikern **22.** 498; bei Osteosarkom **22.** 525; bei Descendenten von Tuberculösen **25.** 544.

Kaltblüter, Respir. **25.** 443; **27.** 510; Wärmestarre **30.** 340; Asphyxie **24.** 475; Umwandl. des Hundes in einen K. **25.** 421; Wärmeökonomie u. Respir. bei Infekt. **27.** 558; Wirk. von CO **29.** 537; s. a. Amphibien, niedere Thiere etc.

Kaninchen, Ernährung u. Stoffw. **25.** *450; Inanition **26.** 655.

Karpfeneier, Ichthulin daraus **21.** 19.

Kartoffel, Proteïde **26.** 26; Solaningeh. **26.** 103; Verdaulichk. **29.** *594; diastat. Enzyme **30.** 933; Bacterienkrankh. **30.** 940; Solaninbild. durch Bacterien **30.** 940; s. a. Nahrungs-, Futtermittel.

Katalase, **30.** 968.

Katze, Hämoglobingeh. **28.** *143; Blut **22.** *96; **23.** *118, 167; Harn **24.** 275; Magensaft **24.** 352; Magenresection **25.** *275; **26.** 385, 386; Harnsäure- und Allantoïnaussch. **30.** 761.

Kefir, Bestandth. der Kefirkörner **22.** 181; bacteriolog. Unters. **27.** 299; Zus., Eig. **30.** *237; Einfl. auf die Darmfäulniss **24.** 358; Verdaulichk., Nährwerth **25.** 454; **28.** *517; Saccharomyces Kefir **21.** 474; Enzyme der Kefirkörner **24.** 732, 734.

Keimung, Eiweisszerfall dabei s. diesen; Argininbild. dabei **21.** 8, 9; **30.** 22; Unters. **25.** *458; **29.** 612; Rolle des Lecithins **21.** 27; von Ceratoniasamen **29.** 86; wechselndes Auftreten krystall. N-Verb. **24.** 62; Respiration **22.** 419; Einw. von Borsäure **22.** *414; Kohlenoxyd **23.** 436; Bodenfeuchtigk. **23.** *437; Elektrizität **23.** 437; Salzen **25.** 456; Nitraten **25.** 456; chem. Agentien **26.** 674; **27.** 598; von O-Mangel u. CO_2-Anhäufung **26.** 674; des Lichtes **27.** 598; des Trocknens **26.** 674, 675; **27.** 598; **29.** 612; intermittirenden Erwärmens **28.** 547; Veränderung der Kohlehydrate bei Gerste **28.** 639; Sekretion des Schildchens **29.** 609; Stoffw. bei Kartoffeln **23.** 436; Verh. der fetten Oele **23.** *440; **25.** 466; **26.** *674; von Ricinus **23.** 440; Bild. von Rohrzucker bei der Gerste **24.** *509; Eisen bei der Gerste **24.** *514; Aenderung im Zuckergeh. bei der Gerste **25.** 466; org. Basen dabei s. Cholin, Betaïn, Asparagin, Trigonellin, Arginin, Guanidin, Stachydrin; osmot. Druck in gekeimten Samen **26.** *673; der Sporen von Black-rot **26.** *673; Nichtbild. von Asparagin aus Kohlehydrat im Dunkeln **26.** 673; Zellwandbestandth. von Lupinus **26.** 674; latentes Leben der Samen **26.** 674, 675; Zus. des Keimes von Triticum **26.** 675; Vork. von Nitraten **26.** 677; Fermente dabei **26.** 795; **29.** 609; von Kleesamen **27.** 598; Wasseraufnahme u. -Abgabe **27.** 598; Wirk. der X-Strahlen **29.** 612; Elektrogermination **28.** 520; Wirk. freier Humussäuren **28.** 528; Aenderung in der Zus. bei ölhaltigen Samen **28.** 528; Molekulargew. der lösl. Subst. **29.** 613; Einfl. von Fermentlösungen **28.** 545; **29.** 612; nach Eintauchen in Wasser **28.** 546; Alkoholbild. **29.** 610; Aufbewahren von Samen unter luftdichten Verschluss **29.** 612; Einfl. niederer Temperat. **29.** 613; Ruheperiode u. Keimungsbedingungen bei Viscum **29.** 613; Einfl. hoher Temperat. **29.** 613; Hygrometrie der Samen **29.** *614; **30.** 642; Weizensamen **29.** 614; Korngewicht der Saat u. Ernte **29.** 614; Dauer der Keimkraft **29.** 614; Wasseraufnahme u. Abscheidung löslicher Stoffe **29.** 614; Einfl. warmen Wassers **29.** 615; Veränderung der Mineralsubst. **29.** 615; von Zwiebeln u. Eiweissbild. **29.** 615; Histidin u. Lysin in Keimpflanzen **29.** 766; Verdauung der Reservestoffe **30.** 641; Rolle des O **30.** 641; Einw. von Kalkhydrat **30.** 642; Einfl. der Sonnenstrahlen auf Keimfähigkeit **30.** 642; Aenderung der organ. Subst. **30.** 643; der Olive **30.** 644; Verhalten der Pentosane **30.** *656; Rolle der Fermente dabei, Einwirk. von Anästheticis **30.** 826; in Lösung fettsaurer Salze **30.** 827; Wirk. von schwefels., salpeters. u. phosphors. Salzen auf Keimung u. Entwicklg. beim Roggen **23.** 445; Wirk. von Formaldehyd **24.** 870; **28.** 548; Einfl. der Kupfervitriolbeize auf Keimkraft des Getreides **30.** 677; Carubinase in den Samen von Ceratonia siliqua **27.** 837;

fettspaltendes Enzym in keimenden Oelsamen **28.** 724; künstl. Anwendung von Enzymen **29.** 859; pektinlösendes Enzym in gekeimter Gerste **29.** *866; proteolyt. Enzyme in gekeimten Samen **30.** 931, 936, 971, 972; verschied. Enzyme in gekeimter Gerste **30.** 931; Seminase in Samen mit hornigem Eiweiss **30.** 931, 932; Exosmose der Enzyme bei jungen Pflänzchen **30.** 933; Vorgänge bei Vicia sativa, N-Verlust **24.** 869.

Kerasin, Darst., Derivate, Molekulargewicht **21.** 301; **22.** 343.

Keratin s. Hornsubstanz.

Ketone, Reakt. **24.** *46; Verb. mit Zuckerarten **25.** *47; physiol. Wirk. **22** *59; physiol. Wirk. gemischter u. symmetrischer **22.** 79; Verh. der aromat. Oxyketone **24.** 93; Verh. der Chloralcondensationsprodukte **24.** 95; Verh. der β-Ketonäther **29.** *99; ketonespaltendes Enzym im Org. **29.** 868.

Keuchhusten, Harnsedimente **23.** 546; Harn dabei **24.** *639; Leukocytose **28.** 688.

Kieselfluornatrium, pharmak. Verh. **30.** *102.

Kieselsäure, pharmak. Verh. des kiesels. Natrons **30.** *102; Vork. im Org. **28.** *422, 438; in den Haaren **30.** 512; in Lungen u. Brouchealdrüsen **29.** 496; im Meerwasser u. Organismen desselben **21.** 308.

Kieselsäureester, Vork. in Federn **27.** 87.

Kieselwolframsäure, als Alkaloidreagens **29.** 130.

Kinder, Blutalkalescenz **27.** 225; Harn **21.** 165; **23.** *234, 245; **24.** 273; **27.** 324; **28.** *281; **30.** 331; Verdauung **21.** *208, *215, 233; **24.** 338; **29.** *351; Magenresorpt. **22.** 267; **23.** *264; Stoffw. **25.** *450; Fäces **28.** 340; Versuche an einem magenfistelkranken Kinde **23.** *267; Verdauungsversuch **28.** *338; Resorpt. von Chinin u. NaJ vom Rectum aus **29.** *356; Darmdesinfekt. **29.** 357; Magengährung **30.** 384; Milchsterilisation u. Darmfäulniss **30.** 427; Zus. der Galle **25.** 318; **26.** 451; Stoffw. bei Nierenkranken **23.** 480; Eiweissbedarf **26.** 670; bei Säuglingen **26.** 670; Ernährung im ersten Lebensjahre **26.** *671; N-Bestandth. des Harns **26.** 714; Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 768; **27.** 578; N-Aussch. bei Kinderkrankh. **28.** 500; S-Aussch. bei gesunden u. rachitischen **28.** 502; Stoffw. bei diabet. Kindern **23.** 541; **28.** 507; Wirk. von Ichthalbin **30.** 746; Harnsäureaussch. **30** 756; Albuminurie **21.** 409; Anchylostomiasis **23.** 549; Urobilinurie **25.** *234; **26.** 821; **27.** 319; **28.** 275; Albumosurie **27.** *737; Peptonurie **27.** 738; Diazoreakt. s. diese; Acetonurie **21.** 395; **24.** 287; **28.** 674; Indikanurie s. diese; Harngiftigk. bei Appendicitis **29.** 816; Indoxyl- u. Urobilingeh. bei Schulanämie **30.** *868; Diab. insipidus **30.** 900; Serotherapie bei der Diarrhoe **30.** 1013; s. a. Neugeborne, Säugling.

Kleber, Präexistenz **23.** 3; Proteïnstoffe des Weizens (Gliadin u. Glutenin) **23.** 24; **24.** 19; Bild. **24.** 21; Anwendung in der Nahrung **23.** 512.

Kleie, Gährung **22.** *631; s. a. Futterstoffe.

Klystiere, von Jodkalium **23.** 73; Einfl. von Nährklystieren auf die Magensekretion **26.** 467; **29.** 369; **30.** 410; Einfl. auf die Gallensekretion **26.** 467; Eierklystiere **21.** 378; Kohlehydratklystiere **27.** *380, 577; **28.** 514; Fettklystiere **27.** 56; **30.** 623; Resorpt. von Salzwasserklystieren **28.** *497; Werth der Nährklystiere **28.** 513; **29.** *356, *357; Alkarnose zu Klysmen **28.** *514; Stoffw. bei Ernährungsklysmen **29.** 596; **30.** 623; Resorpt. von Chinin u. NaJ **29.** *356.

Knallnatrium, physiol. Wirk. **30.** 84.

Knochen, nach NaFl-Fütterung **22.** 85; Fehlen von Borsäure **26.** 85; nach Aufnahme saurer Mineralsalze **21.** 289; **27.** *449; Einfl. der Beigabe verschied. Salze auf die Zus. **21.** 289; Zus. der Kaninchenknochen im Alter **21.** 290; Nichtvork. von Mucin **22.** 327; Nachw. u. Geh. an Fluor **22.** 327, 328, 329; **23.** 353; **24.** 400; **29.** 434; fossile Knochen, Fluorgeh. **22.** 328, 329; **27.** *448; Anwendung der Analyse zur Best. des Alters prähistorischer Menschenknochen **22.** 330; bei Haferfütterung **21.** 289; **23.** 532; **25.** 526; **27.** *449; Zus. bei verschied. Grösse der Thiere **23.** 540; Knochenbrüchigk. **25.** *473; Zus. wilder u. zahmer Kaninchen **25.** 523; Wirk. einer Beigabe von Calcium-, Strontium- resp. Magnesiumcarbonat zu einem kalkarmen,

P-reichen Futter **25.** 524; mucinartiger Körp. der Synovia **23.** 612; Gewinnung der Mineralstoffe mit Glycerinkalilauge, Zus. von Knochen **23.** 351; Farbenreakt. zum Nachw. der Ablagerung von Kalksalzen **30.** 458; Veränderung bei Inanition **24.** 400; **27.** 726; **28.** 588; osteomalacische **24.** 401; Anal. eines Mumienknochens **25.** 327; chem. Vorgänge bei der Knochenbild. **25.** 327; Einw. von Quecksilber **26.** *472; spec. Gewicht, Elasticität u. Festigk. **26.** *472; chem. Veränderungen im fossilen **22.** 328, 329, 330; **27.** 448; Schwefelsäuregeh. **27.** 449; **28.** 397; Mineralstoffgeh. der Vogelknochen **27.** 450; Knochenverdauung **28.** 397; Gräten als Fremdkörp. im Darm **28.** 397; Knochenerkrankung bei kalkarmem Futter **28.** *397; Aussch. von Medikamenten durch die Synovia **28.** 397; Anal. bei Phosphornekrose **29.** 435; Osteocie **30.** *454; Bedeutung der Kalksalze für die Regeneration **30.** 455; Krystalle bei mit Nebennierensubst. behandelten Kindern **30.** 455; Zus. des Rauhfutters bei Knochenbrüchigk. **25.** 528; Zus. bei Myelom **27.** 737; Einfl. der Bact. auf die Zers. im Boden **30.** 993.

Knochenmark, Nucleoproteïd **24.** 402; **25.** 36; Beziehung zur Blutbild. **25.** 147; Wirk. von As **28.** *156; Proteïnstoffe **24.** 402; histolog. u. chem. Veränderungen im Alter u. bei Infekt. **29.** 432; bei P-Vergift. **29.** 432; bei Inanition **30.** 455; Reakt. **30.** *456; Einfl. der Bacteriengifte **29.** 929.

Knorpel, Fett dess. **30.** *55; N-haltige Kohlehydrate **22.** 44; chem. Zus., Chondroitinschwefelsäure **21.** 291; **24.** 402; chem. Bestandth. des Hyalinknorpels **22.** 327; Umwandl. bei Ossifikation **24.** *400; Zus. beim Haifisch **29.** 435, 436; Kochsalzgeh. u. biogenet. Gesetz **29.** 435, 436; Ochronose **22.** 564; **30.** 456.

Kobalt, Einfl. auf Hämoglobinbild. **29.** 154.

Körper, Volummessungen **24.** *420; Best. der Oberfläche, der Corpulenz u. Zus. **27.** 639; **28.** 488; Zus. bei Inanition **27.** 649; Rauminhalt, Dichte **29.** *570.

Kohlenhydrate, *Vorkommen, Arten:* in Schwämmen **22.** 39; **23.** *48, 56; **24.** *48, *49, 56; **25.** 54; **26.** *64; im Kirschlorber **22.** *39; Quittenschleim u. Luffa **22.** *40; Leinsamenschleim **22.** *40; in Stachys tuber. **22.** *40; aus Birnpektin **22.** *40; **23.** *48; der Leber neben Glykogen **23.** 50; **28.** 389; **29.** 397; der pflanzl. Zellmembranen **21.** *36; **22.** *40; **24.** *48. 603; **25.** *54; **26.** *64; pflanzl. Amyloid **22.** *411; Muttersubst. von Holzgummi **22.** *41; Pektinkörp. **22.** *41; **25.** *51; **29.** 75; Isomaltose s. diese; der Leguminosensamen **22.** 46; Vork. im thier. Org. **22.** 44; im fadenziehenden Urin **22.** 46; Trehalum **23.** *48; Trehalose **23.** *48; im Steinpilz **23.** *48; in Malz u. Gerste **23.** 48; **28.** *82; der Flechten **23.** 53; **28.** 87; natürl. Zuckerarten **24.** *47; Formose u. Methylenitan **24.** 47; **25.** *48; kryst. Lävulin **24.** *47; Holzgummi **24.** *48; Hefegummi u. Cellulose **24.** *48, 52, 53; Idonsäure, Idose, Idit **25.** *50; Volemit **25.** *50; **26.** *63; Zucker aus Galaktose **25.** *50; Glukosan, Lävuloglukosan **25.** *51; Cocosnussschalen **25.** *54; Galaktit **26.** *63; Gummi der Weine **26.** *66; in Weizen, Mais, Mehl, Brot **27.** *61; im Getreidestroh **27.** *61; Carubinose **27.** 62, 69; **29.** 84; Carubin **27.** 66; neuer Zucker neben Sorbit **28.** *80; Gentianose **28.** 81, *82; **30.** *69; des isländischen Mooses **28.** 89; Morfose u. Lycerose aus Formaldehyd **29.** 71; Erythrose **29.** 72; Rhamninose **29.** 73; der Nussschalen u. von Penicillium glaucum **29.** *74; der Maisstengel **29.** *75; Gummi von Grevillia **29.** *80; Mannocellulose bei Gymnospermen **29.** 81; Sorbose, Configurat. **29.** 83; Isodialdan **29.** 83; der Ceratoniasamen **27.** 62, 66, 69; **29.** 84, 86; Erythrulose **30.** 68; Pflanzenschleime **25.** 51; **30.** *68; Zucker aus Tragant **30.** *68; Mannogalaktane in Luzernen- u. Trigonellasamen **30.** *69; im Samen von Trifolium repens **30.** 70; Mannan u. Galaktan in Strychnos **30.** 70; im Samen von Gleditschia triacanthos **30.** 71; der Getreidearten **27.** 709, 710; Pektingährung **25.** 617, 618; **26.** *882; Araban in Diastasepräparaten **23.** 830; Pektin der Enzyanwurzel **28.** *82, 726; Einw. löslicher Fermente auf Enzyanpektin **28.** 726; Paramucosin aus Paramucin **29.** 34; Lävulosin **26.** 41; Mannan **24.** 48; **25.** 51; s. a. Zucker, Fruktose, Traubenzucker, Glykogen etc.

Analytisches: Best. **24.** *46; **27.** *60; **30.** *73; in Nahrungsmitteln **27.** *60, *589; **28.** 517; s. a. unter Blutzucker, Harnzucker etc.
Diverses: Einfl. auf die Eiweissfäulniss **29.** 7; auf den Gaswechsel des Diab. **26.** 612; Unters. über dieselben **21.** *35; **22.** *39, *40; **27.** *58; **29.** *71; Physiologie ders. **24.** *45; **25.** 49, *53; **26.** 64; Redukt. von Zuckersäure **21.** 36; Milchsäure daraus durch Kali **24.** 465; Schnelligk. der Assimilation **30.** 562; Einfl. auf den Respirationsquotienten **22.** 49; Neubild. im hungernden Org. **23.** 506; eiweisssparende Wirk. **24.** 535; Fettbild. daraus s. diese; Trennung der celluloseartigen in Pflanzenstoffen **28.** 665; Ammoniakderivate **24.** *46; **25.** *47; **26.** *63; Verb. mit mehrwerth. Phenolen **24.** *46; Oxyd. von Zucker- u. Schleimsäure **24.** *46; Essigsäureester **25.** *47; Verb. mit Amidoguanidin **23.** *48; **24.** 46; **25.** *47; Einw. von Alkalien **25.** *47, 55; **27.** 60, 66; **29.** 82; Fällung durch Neutralsalze **27.** 65; **28.** 84; Reakt. mit H_2O_2 **28.** *78; Nitrirung **28.** *78; Darst. durch Elektrizität **28.** *81; entgiftende Wirk. **30.** 118; Einfl. der Injekt. auf Blut u. Harn **29.** 191; **30.** *149; Resorpt. **22.** *42, 49; Verdauung bei Aplysia **29.** 531; Fütterungsversuche mit Isomaltose **22.** 42; Dextromannose **22.** 42; Rhamnose **22.** 42; Bild. aus Fetten im Org. **26.** 62; *663; **28.** 613, 615; N-Gleichgewicht bei Ausschluss ders. **27.** 578; Beziehung zwischen Wärmewerth u. Nährwerth **28.** 620; Oxydase im Gummi **27.** 798; Verh. nitrirter gegen Pilze **27.** 808; s. a. Stoffwechsel, Ernährung.
Kohlenoxyd, Wirk. von Nickelkohlenoxyd **21.** 48; Reakt. mit ammoniakal. Silbernitrat **21.** 49; Toxikologie **21.** 83; **23.** *405; **26.** 642; bei der Absorpt. von O durch Pyrogallussäure **28.** 113, 114; Wirk. auf Palladiumchlorür **28.** 109, *114; Zers. in Gegenwart von Fe_2O_3 **29.** *111; Grisumeter **23.** *406; **25.** 112; **26.** *595; bei Koksverbrennung **23.** 406; Nachw. u. Best. in der Luft **22.** 90, *385; **23.** *406, 422; **25.** 112; **26.** 645, 646; **28.** 109, 110, 111, 112, 177; **29.** 111; **30.** 128; Aussch. **21.** 84; **22.** 406; **23.** 420, 421; durch Auerbrenner **25.** 419; Wirk. auf Insekten **26.** 641; Leuchtgasverbrennungsprodukte **29.** *537; im Tabakrauch **29.** *537; Wirk. auf Kaltblütler **29.** 537; bei Grubengasexplosionen **30.** 558; Schicksal im Org. **23.** 420; **28.** *465; **29.** 560; **30.** 572; Wirk. in der Tunnelluft **30.** 576; Wirk. auf Temperat. **30.** 580; auf das Herz **30.** 581; Wirk. auf den Menschen **30.** 581; Bedeutung für Athembewegung **30.** *556; s. a. Blutgase.
Kohlenoxydvergiftung, Wirk. von H_2O_2 **24.** 107; **29.** 548; Veränderung der Blutkörperchen **29.** *144; **30.** 128; bei Leberverödung **24.** 390; Mechanismus des Todes **23.** 405; **24.** 127; Blutalkalescenz, Glykogengeh., Hippursäuresynthese **24.** 464; Respirat. dabei **25.** 439; **26.** 641, 644; Behandlung **26.** 595; **30.** 582; Symptome **26.** 642; Reduktionsvermögen der Muskeln **30.** 577; Aehnlichk. mit Bergkrankh. **30.** 582; Stoffw. bei Kohlendunstvergift. **26.** *670; Glykosurie **22.** 485; **26.** 815, 849; Einfl. der Nahrung auf CO-Diab. **27.** *727; **28.** 696, 697; Unters., Casuistik etc. **24.** *647; **25.** 437, *549; **26.** 111, 642, *830; **27.** *750; Kohlendunst- u. Leuchtgasvergift. **27.** *750.
Kohlensäure, Reduktion **25.** 74; anästhesirende Wirk. einiger Derivate **30.** 85; rasche Best. **30.** *103; im Magen **21.** 262; im Harn **22.** 207; **28.** 281; Wirk. auf Verdauungsenzyme **21.** 249; antisept. Wirk. bei hohem Druck **21.** 462; **23.** 384, 638.
Kohlenstoff, Best. in org. Subst. **22.** 85; **23.** *77; **26.** *85; des Lungenpigmentes **22.** 348; Best. der Gesammtaussch. **27.** 642; Atomgewicht **28.** 117; Best. auf nassem Wege, Anwendung auf Harn **27.** 357, 642.
Koji s. Diastase.
Kolanuss, Einfl. auf Muskelcontraction **23.** 374; auf Respirat. **28.** 464; Zus. **28.** *538.
Koprosterin, in den Fäces **26.** 445, 446; Hippokoprosterin **26.** 447; Identität mit Stercorin **27.** 384.
Krämpfe, Blut dabei **26.** 231.
Kreatin, aus Muskel und Harn **22.** 333; **28.** 129; im Muskelplasma auskrystall. **25.** 328; als Nahrungsmittel **29.** 659; als Nahrstoff f. Bacterien **21.** *457.

Kreatinin, Nichtbenzoylirung durch Benzoylchlorid **22.** *59; Identität dess. verschiedenen Ursprungs **26.** 69; **28.** 129; Verh., Nachw. im Blut **26.** 89; Nitrosokreatinin **27.** 76; aus Muskel u. Harn **28.** 129; Redukt. von Fehlingscher Lösung **29.** 94; **30.** 330; Xanthokreatinin **21.** 162; Muskelarbeit u. Aussch. **21.** 182; **24.** 542; **30.** 362; des Fleischsaftes **22.** 333; **30.** *88; Isokreatinin **27.** 453; als Nahrungsmittel **29.** 659.

Kreosol, Wirk. bei Pinselung auf die Haut **25.** 347.

Kreosot, Aussch. **23.** 254; **24.** *64; Wirk. des Oleokreosots **24.** 97; Aussch. der Phosphate u. Phosphite **30.** *88; Nachw. im Harn **28.** 285; Vergift. **24.** *643.

Kresochin, Desinfektionswerth **27.** *822.

Kresole, Wirk. der Bi-Verb. **23.** 98; Giftigk. **22.** *500; **26.** 76; Best. **29.** *102; desinfic. Wirk. **22.** *579; **24.** *716; **25.** *608; **26.** 901.

Kröpfe, glycogenhaltige **29.** *823; Hämatozoum **29.** *880; s. a. Thyreoidea.

Kröte s. Amphibien.

Kryofin, Wirk. u. Verb. **30.** 90; Nachw. im Harn **27.** 328; **28.** 284; Aetherschwefelsäureaussch., Harngiftigk. **30.** 610.

Kryptogamen, Cholesterine ders. **25.** *42; Kohlehydrate der Membranen **25.** *54.

Kürbissamen, Eiweisskörp. **23.** 21; **26.** 28.

Kuherbse, Proteïde **27.** 22.

Kumys, Zus., Darst. **21.** *116; Bacteriologie **29.** *226; **30.** 302.

Kupfer, hygien. Bedeutg., Giftigk. **21.** *48; **23.** *75; **24.** *67; **25.** *73, 104, *546; **26.** 81, 82; **27.** *86, *87; **28.** 105; in Wein u. Essig **23.** 75; Wirk. der Kupferalbuminsäure **25.** *73; Geh. der Nahrungsmittel u. Pflanzen **24.** 513; **25.** 104; **26.** *82; 697, 698; **27.** 619; Aussch. **26.** 81; Geh. der Pflanzen in kupferreichen Gegenden **26.** *82, 698; hämatogene Wirk. **26.** *84; **30.** 99, *150; Ueberg. in Fötus u. Milch **26.** 103; Resorpt. **27.** *86; Bedeutg. der Ionisation für die Wirk. **28.** 118; **29.** *107; Unters. an Kupferarbeiten **30.** *99; Best. u. Nachw. kleiner Mengen **25.** 104; **30.** 99; im Käse **21.** 122; Verbreitung im Auge nach Verweilen von Splittern **28.** 421; im Turacin **22.** 373; in Austern **27.** 507; Geh. bei verschied. Thieren **26.** 699; **30.** 551, 552; Best. in thier. Subst. **30.** 551; Speicherung in Pflanzen **24.** 513; Giftigk. für Pflanzen **28.** 520; Vergift. durch $CuSO_4$ **30.** *880; als Desinfektionsmittel **23.** *637; oxydir. Wirk. von Sulfat in Gegenwart von Blausäure **27.** 800.

Kuttelflecke, Ausnutzung **26.** 791.

Kynurensäure, Nichtbild. bei der Eiweissfäulniss **27.** 112; Best. **27.** 113; Beziehung zur Harnsäureaussch. **27.** 114; Nachw. in Fäces **27.** 115; Nichtbild. aus Tyrosin **27.** 115; Bild. u. Aussch. **25.** 246; **28.** 319; **30.** 336.

Kynurin, Synth. **24.** *66; Verh. im Org. **30.** 121.

L.

Laben, aus Milch gewonnenes Nahrungsmittel **29.** 258.

Labferment, Einw. auf Peptone u. Albumosen (Plasteïn) **25.** 291; **26.** 400; **29.** 58; **30.** 10; Einw. von Blutserum **27.** 139; **28.** 180; Einw. von Propepton **28.** 180; Vork. in Lymphe **29.** 161; labende u. labhemmende Wirk. des Blutes **29.** 228; **30.** 199, 234; Einw. auf Caseïn **21.** 136; eudiometr. Unters.-Methode **24.** 222; Milchprüfung durch Lab **24.** 248; pflanzl. u. thier. **24.** 250; Prüfung der — Präparate **26.** 250; Einw. auf Paracaseïn **26.** 290; Einfl. auf Milcheiweissstoffe **26.** 292; Einfl. versch. Agentien, Säuren etc. **27.** 234, 235; Wirksamk. bei hohen u. tiefen Temperaturen **27.** 235; **30.** 234; Best. der Wirk. **27.** *236; milchgerinnendes Ferment (Pexin) bei Wirbelthieren **27.** 276; Wirk. der Hodensubst. **27.** 280; Labwirk. versch. Organe **27.** 280; diagnost. Bedeutung bei Magenkrankh. **22.** 297; im Magen erwachsener

Thiere **24.** 320; gleichzeitige Wirk. von Säure **27.** 387; Best. im Magensaft **30.** 414; Einfl. auf die Verdauung von Milcheiweiss **30.** 235, 415; im Mekonium **30.** 429; Prodigiosuslabferment **22.** 595; **23.** 199, *628; in Carthamus tinctor. **26.** 914; coagulirendes Enzym, Cynarase, der Artischocke **28.** 724; coagulirendes Ferment im Malz **30.** 929; Antikörp. **29.** 965; **30.** 200, 299; Coagulationsfähigk. **28.** *206; Conservirung **28.** *206, 238; Kunstlabpräparate **28.** 224; **30.** *243; Verkäsung unter Zusatz von Kalksalzen **25.** 211; **28.** 224; Menge in versch. Theilen der Schleimhaut, Einfl. des Alters **28.** 239; **29.** 228; Parachymosin **29.** 279; labähnliches Ferment aus keimender Gerste **30.** 233; zum Verdaulichmachen der Milch **30.** 290; Verkäsungsfähigk. erhitzter Milch durch Chlorcalciumzusatz **30.** 294; im Säuglingsmagen **21.** 252; **22.** 267.

Laccase s. Oxydationsfermente.

Lachssperma, Salmin daraus **26.** 19; Protamin **26.** 20; Salmo-Nucleïnsäure **26.** 21; **29.** 21; Nucleosin **26.** 22; quant. Zus. **26.** 22; Nucleotinphosphorsäure daraus **29.** 22.

Lävulinsäure, aus Adenylsäure **24.** 81; aus Mucin **26.** 7; aus Nucleïnsäuren **28.** 13; Flüchtigk. **26.** *75; Beziehung zur Acetonaussch. **24.** 664; Verh. im Org. **24.** 665.

Lävulose s. Fruktose.

Lävulosin, in Cerealien **21.** 41.

Lävulosurie **26.** 816.

Laktase, des Darmes **25.** 289; **28.** 722; **29.** 383, 384; im Pankreas **28.** 722; **29.** 384; **30.** 387; der Säuglingsfäces **29.** 384; der Milchzuckerhefe u. Kefirkörner **24.** 732, 734.

Laktin, Nährwerth **28.** 632.

Laktoglobulin **21.** 135; **22.** *147; **23.** 180.

Laktophenin, physiol. Wirk. **24.** 64.

Laktoproteïd, aus Milchdrüse **30.** 39.

Laktose s. Milchzucker.

Laktosurie, bei Wöchnerinnen **21.** 197; **23.** 570, 572; **24.** 626; **25.** 256, 560; **27.** 731; **28.** 672; **30.** 863; Nichtauftreten nach Entfernung der Brustdrüsen **30.** 892.

Landwirthschaft, Aufnahme saurer Mineralsalze (Haferfütterung) u. Zus. der Knochen **21.** 289; **23.** 532; **25.** 526; **27.** *449; Beigabe verschied. Salze u. Zus. der Knochen u. Zähne **21.** 289; Verdaulichk. u. Nährwerth der Cellulose **21.** 376; Eiweissansatz bei der Mast ausgewachsener Thiere **22.** 477; Wirk. plötzlicher Entziehung resp. Vermehrung des Eiweisses auf den N-Umsatz beim Pflanzenfresser **22.** 479; Einfl. vermehrten od. verminderten Futterconsums u. der Salze auf Verdauung u. Resorpt. **22.** 480; Brühfutterbereitung mit Selbsterhitzung **29.** 529; Verdaulichk. von Cerealien **29.** 531; von auf 100° erhitzten Hafer **23.** 532; Einfl. von NaCl auf Verdaulichkeit des Futters **23.** 534, 535; Ersatz von Kalk durch Strontian **23.** 540; Verdaulichkeit stickstoffhaltiger Futterbestandtheile durch Magen- u. Pankreasextrakte **24.** 616; Menge u. Zus. des Magendarminhaltes beim Kaninchen nach verschiedenen Zeiten **24.** 620; **27.** 725; Einfl. des Tränkens auf Futterausnützung **24.** 621; **28.** 663; Assimilation anorgan. Nährstoffe **24.** 623; Einfl. phosphors. Kalks auf die Körpergewichtszunahme **24.** 624; auf die Futterausnützung **24.** 625; Ernährung der Ackerthiere **25.** *481; Zus. des Skelettes, Einfl. darauf s. unter Knochen; Zus. des Futters bei Knochenbrüchigk. **25.** 528; Einfl. einer Fett- resp. Stärkebeigabe auf Ausnutzung u. Stickstoffw. **26.** 807; Verdauungscoëfficienten der Futterkörner bei Hühnern **26.** 809; Maximum der Pflanzenprodukt. **27.** 621; Schädlichk. von Chlormagnesium im Wasser **27.** 639; Fettmast u. respirat. Quotient **27.** 719; Einfl. der Fettbeigabe für die Ausnützung der Futtermittel **27.** 720; Einfl. der Nahrungsentziehung auf Organe u. Knochen **27.** 726; Nährwerth von Zucker u. Fett bei Ruhe **28.** 567; Wiederkäuerernährung ohne Rauhfutter **28.** 567;

Verbleib des Phytosterins beim Verfüttern von Baumwollsamenöl **29.** 780; Energiewechsel u. Fütterungsnormen **29.** 780; Futterberechnung nach Energiewerthen **29.** 781; Nährwerth der Cellulose u. cellulosehaltiger Futtermittel **29.** 783; Einfl. gesteigerter Eiweisszufuhr, Verwerthung des Zuckers bei Schweinen **30.** 842; Wirk. von Neurin auf den Stoffw. bei Herbivoren **30.** 852; Fütterungsversuche mit einem Hunde bei Verabreichung verschied. N-haltiger Materialien; Verh. des P bei der Fütterung **30.** 853; Karpfenfütterungsversuche **30.** 854; Kanalinselvieh **22.** *423; Rindviehzucht in der Schweiz **22.** *423; Einfl. von Licht auf thier. Haut **22.** 423; Injekt. Koch-scher Lymphe **21.** 339; Nährwerth der Fettsäuren u. Neutralfette **28.** 664; Trennung der celluloseartigen Kohlehydrate in Pflanzenstoffen **28.** 665; Zucker als Nährstoff **27.** 634; **28.** 567; **29.** 658; **30.** 688, *602, 693, 842; Verdauungsexperimente **29.** *658; Kreatin u. Kreatinin als Nahrungsmittel **29.** 659; Behäuflungs u. Kammcultur **28.** *548; Empfindlichk. der Pflanzen für Säure des Bodens **28.** 553; Mehligk. u. Glasigk. der Weizenkörner bezüglich Verwendung zur Saat **29.** 636; Körnergewicht u. N-Geh. bei Gerste **29.** 636; Lagergetreide **29.** 637; Einfl. des N auf das Wurzelwachsthum **29.** 640; **30.** 681; Einfl. der Niederschläge auf Futterertrag **29.** 640; Anbau von Raps **29.** 646; Cuscuta europaea **29.** 649; Culturversuche mit Pferdebohne auf verschied. Bodenarten **30.** 679; Olivencultur in Californien **30.** 683; Einfl. von Wassergehalt u. Düngung des Bodens auf Futterpflanzen **30.** 683; Stoffaufnahme von Mais u. Taback **30.** 683; 3jährige Auswahl je innerhalb zweier Kartoffelsorten **30.** 684; Agrikulturchemie **29.** *635; Jahrb. der Agriculturstationen der vereinigten Staaten **29.** *636; **30.** *684; Arbeiten u. Kosten der landwirthsch. Versuchsstationen **29.** *636.

Lanolin, Nachw. **22.** 30, 31; **23.** *45; Fettsäuren ders. **24.** *36; Zus. des Wollfettes **25.** *42; **26.** *39; **28.** *57; neuer Alkohol darin **25.** *42; Löslichk. von Medikamenten darin **30.** 55.

Lanolinalkohol **25.** *42.

Laurotetanin, Giftwirk. **28.** 105.

Leben, marines Medium als vitales Medium des Thierreiches **28.** 150; Mechanik thier. Wachsthums **24.** 494; ohne Bacterien im Darmkanal **25.** 482; **26.** 392, 422, 423; **27.** 402; **29.** 909; Asymmetrie u. Vitalismus **30.** *601; erstes u. letztes Lebenszeichen **30.** *601; Ursache des Alters **30.** *601; steriler Darminhalt bei arctischen Thieren **29.** 909; Zähigk. von Würmerembryonen **22.** 367; Resistenz des Scorpions **23.** 392; Reviviscenz der Tardigraden **24.** 438; Maximal u. Minimaltemp. für Fische u. Wasserthiere; **23.** *426; **25.** 385; **29.** 505; **30.** 521. 542; von Muscheln in O-freien Medien **25.** 388; Verlangsamung der Erscheinungen bei Wasserentziehung (Anhydrobiose) **25.** 388; **30.** 518; Wirk. salziger Medien bei Kaulquappen **25.** 391; Einfl. des Mediums **26.** *564; **27.** *504; **30.** 550; organisches, marines Medium u. Gesammtblutserum **29.** 500; künstl. Parthogenese **30.** 514 ff.; Gewöhnung des Stichlings an salziges Wasser **30.** 520; Nährmedium u. Nematoden **30.** 520; höchste u. niederste Temperat. für Frösche **30.** 521; inneres u. äusseres Medium bei wirbellosen Meerthieren **30.** 535; Permeabilität der äusseren Wand bei Meeresthieren **30.** 538; Bedingungen beim Leben unter Wasser **23.** *405.

Leber, *Bestandtheile:* Chondroitinschwefelsäure in Amyloidleber **24.** 380; diastat. Ferment **23.** 349; **24.** 370; **28.** 91; Demonstration **25.** 330; Eisen, Siderosis hepatica **24.** 375; Geh. beim Fötus **25.** 309; **27.** 415; Ferratingeh. **25.** 313; Geh. bei Toxinvergift. **26.** 447; Geh. bei Anchylostomiasis **26.** 448; pathol. Geh. **26.** 455; **27.** 416; beim Menschen u. bei Thieren **26.** 455; Hämosiderinreakt. **27.** *416; Geh. im Hunger u. Ferratin **27.** 416; Ferratin des Fötus u. Neugebornen **27.** 423; Fe-Aufnahme aus zerstörtem Hämoglobin **27.** 424; Rubigin nach Blutinjekt. **28.** 366; Fe-Geh. bei normalen u. entmilzten Thieren **28.** 367; Geh. bei Malaria **28.** *368; Funktioniren der mit Rubigin infiltrirten Zellen **30.** 432; Geh., Best. **21.** 62; **22.** *312, 361; **24.** 375; **25.** 313, 487; **26.** *448; **28.** 367; **29.** *399; **30.** *433; Eiweiss-

stoffe, Unters. **22.** *312; Hepatoglobuline **23.** 323; Abspaltung reducir. Subst. **23.** 324; Aufspeicherung von Nahrungseiweiss **29.** 669; Fett: Einwanderung von Fett bei Phlorhizin-Vergift. **23.** 328; **25.** 44; **27.** 53; Geh. u. Zers. des Fettes **26.** 46; Einfl. versch. Faktoren auf Leberfett **26.** 49; Lecithingeh. **26.** 47; Cholesterin darin **26.** 48; **28.** 69; Leberfett u. Glykogen **26.** 49; Leberfett bei Fütterung mit Eiweiss u. Kohlehydrat **28.** 69; Fettbild. aus Kohlehydrat **29.** 68; Harnstoff, Geh., Best. **25.** 311; **29.** 406; Bildung s. Harnstoffbildung; Kohlehydrate: neben Glykogen **23.** 50; **28.** 389; **29.** 397; Maltose u. Isomaltose **24.** 371; Zuckerbest. **29.** 418; s. a. Zuckerbildung, Leber-Glykogen etc.; Leberferment, Wirk. auf Glykogen u. Stärke **25.** 323; Milchsäure, Geh., bei As-Vergift. **29.** 405; Zucker, Geh. bei Neugebornen **23.** *319.

Diverses: Einw. von Pyrogallol **24.** *63; Einw. auf Disulfone **25.** 67; ätherlösliche, reducirende Subst. **25.** 152; Einfl. der Ausschaltung auf den Blutzucker **25.** 153; Aufhebung der Cirkulation u. Blutzucker **25.** 155; Einfl. auf die anticoagulirende Wirk. des Peptons **25.** 310; **26.** 128, 129, 130, 202 ff.; **28.** 181, 368; Rolle bei der anticoagulirenden Wirk. der Organextrakte **27.** *132; Gerinnung von Leberblut **27.** 200; anticoagulirende Wirk. der Crustaceenleber **27.** 203; **28.** 154; Einfl. der Leber auf die Wirk. des Krebslebersaftes **28.** 187; Abscheidung des anticoagulirenden Fermentes mittelst Papaïnverdauung **28.** 188; Leberpigment Ferrin **28.** 189; Einfl. auf den Hämoglobingeh. des Blutes **29.** 158; S-Geh. **21.** *277; **22.** *312; **24.** 373; P-Geh. **21.** *277; **22.** *312; **23.** 373; Ca-Geh. **22.** *312; **24.** 372; Vork. von Cystin u. Xanthin **21.** 279; Physiolog. **22.** *312; Ausschaltung **23.** *318; **28.** 382; nach Gallengangunterbind. **23.** 330; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funkt. **24.** 396; Vagusdurchschneidung u. Zuckerbild. **24.** 396; Zonen sekretor. Thätigk. **25.** *309; zuckerabspaltende P-haltige Körper **25.** 314; Giftigk. **26.** 448; **27.** 416, 417; Abstammung des Fettes bei Degeneration **26.** 449; Cystin, Jekorin in der Delphinleber **26.** 453; Wirkung der Produkte der Darmfäulniss **26.** 456; Einfl. des Leberextraktes auf Stoffw. **27.** 416; **28.** *366; Darst. von Leberextrakt **27.** *417; als Ort der Aetherschwefelsäurebild. **27.** 425; harnstoffbildendes Ferment **27.** 427; **28.** 377; experiment. Cirrhose **28.** *366; Grösse der zuckerzerstörenden Kraft **28.** 369; Bleigeh. bei Gichtkranken **28.** 375; Rolle im Stoffw. stickstoffhaltiger Subst. **28.** 380; Umwandl. von Harnsäure bei Durchströmungsversuchen, Stellung im Nucleïnstoffw. **28.** 384; glykolyt. Vermögen für Zucker **28.** 385; funktionelle Beziehung zur Pathol. des Stoffw. **29.** *393; Hyperhepatie bei perniciöser Anämie **28.** 393; bei Diab. mell. **29.** 393; nach Injekt. von Ovarialcysteninhalt **29.** *393; Absorpt. von Glykose durch den Pfortaderkreislauf **29.** 394; Harn bei Insufficienz **29.** 395; Wirk. auf Phenol u. Indol **29.** 395; Chemismus bei Chlorose **29.** *395; Zers. des isolirten Gewebes **29.** 395; therapeut. Präparate **29.** *396; Best. des funktionellen Zustandes (SH_2) **29.** 399; Einfl. des Fastens u. der Ernährung auf die schützende Rolle **29.** 400; Oxydationsfermente **29.** 404; Bedeutung für die Verwerthung verschiedener Zuckerarten **29.** 408; Funktion bei Leberkolik **30.** 432; beim Scharlach **30.** 433; Bind. von As **30.** 433; Reduktionsvermögen für Permanganat **30.** 433; Lipolyse bei Cirrhose **30.** 434; Spaltung von Salicylsäureamylester **30.** 434; Glykogen u. Glukose in forensischer Beziehung **30.** 438; Grösse der zuckerzurückhaltenden Kraft **30.** 438; fermentative Eiweissspaltung u. Ammoniakbild. **30.** 443; Beziehungen der Leber- u. Blutveränderungen bei P-Vergift. zur Autolyse **30.** 443; von Petromyzon **28.** 441; celluloselösendes Enzym bei Helix **28.** 452; Rolle im Eisenstoffw. bei Avertebraten u. Vertebraten **28.** 455; Leberpigmente bei Avertebraten **28.** 376, 458; **29.** 504; Funkt. bei Mollusken **28.** 455; **29.** *503, 529; Einfl. auf die automat. Erwärmung des Murmelthieres **23.** 408; Temperatur in ders. **27.** 560; Oxydationsvermögen für Salicylaldehyd **29.** 543; **30.** 567; Ueberleben, Harnstoffbild. **30.** 568; bei Spinnen **21.** 306; beim Flusskrebs **23.** 393; Leberfett von Decapoden **24.**

440; Umwandlung von Nahrungseiweiss **28.** 509; Bedeutung für das Zustandekommen des Pankreasdiab. **24.** 659; **26.** 847; Folgen der Durchschneidung der Lebernerven **25.** 535; Rubigin darin **25.** 554; **26.** 831; **28.** 366; Wirk. des Extraktes bei Glykosurie **26.** 844, 845; Einfl. der Leberfunkt. auf die Glykämie **26.** 846; Einfl. auf alimentäre Glykosurie **30.** 863; Verstärkung der Toxinwirk. beim Durchgange **26.** 932; **27.** *963; Wirk. auf Strychnin **23.** 325; Atropin **23.** 327; schützende Rolle bei Vergift. **21.** 393; **23.** 325, 327; **25.** 280, 310; **26.** 449, 562; **29.** 394, 400; **30.** 433; harnstoffbildende Funkt. s. Harnstoffbildung; N-Aussch. nach Leberverödung **24.** 378; Zerstörung des wirksamen Princips der Nebenniere **27.** 469, 470.

Leberatrophie, Fett dabei **30.** 58; Stoffw. **26.** 774, *831; **28.** 503, 605; Zusammenhang mit Salpeters.-Vergift. **27.** 750; Bacterien dabei **30.** *882.

Lebercirrhose, Harn, Stoffw. **22.** 556; **24.** 590; **26.** 667; **27.** 583, 691; **28.** 598, 605; Lipolyse **30.** 434; Casuistik **27.** *756.

Leberexstirpation, Ursache der Milchsäurebild. **23.** 329; Einfl. auf die anticoagulirende Wirk. des Peptons **25.** 310; Einfl. auf die Verwerthung der Zuckerarten **29.** 408; beim Frosch **22.** 366; Einfl. auf Stoffw. **30.** 751; S-Aussch. **30.** 754.

Leberkrankheiten, N-Körp. im Harn **22.** 206; **28.** 598; Cystin im Harn **27.** 365; Verdauung **23.** 301; **28.** 330; Aetherschwefelsäureaussch. **24.** 639; **27.** 425; Pigmentcirrhose **30.** 432; Leberkolik **30.** 432; Stoffw. **24.** 591; **28.** 603; **29.** 586; Harntoxicität **22.** 495; **24.** 591, 685; alimentär. Glykosurie zur Diagnose der Insufficienz **27.** 733; Indikanurie als Sympt. der Leberinsufficienz **29.** 810; **30.** 869.

Leberpigmente, bei Vertebraten (Ferrin u. Cholechrom) **28.** 189, 376; Unters. **29.** *399; **30.** *433; s. a. Rubigin.

Leberthran, Assimilation **21.** *28; **22.** 33; Einfl. auf Magensekretion **29.** *346; Alkaloide darin **22.** *61; **23.** *45; Sesamöl als Ersatz **26.** *656, 790.

Leberverfettung, durch Phlorhizin **23.** 328; **25.** 44; **27.** 53; **28.** *368; bei Alkoholvergift. **30.** 55; bei Gastroenteritis **28.** 70; Fett bei Pilzvergift. **28.** 687.

Leberzellen, Cytin u. Cytoglobin daraus **21.** 3; Eiweisskörp. **22.** *185; Nucleoprotalbumin daraus **22.** 27; Einw. auf Hämoglobin **21.** 73, 281; bei Arsenvergift. **21.** 277; Funkt. bei Infektionen des Darmkanals **23.** *317; bei Reizung des Plexus coeliacus **24.** 391; Parenchymveränderungen **28.** *366; Vacuolisation **29.** *394; Bau **29.** *394; sekretor. Thätigk. **29.** 401; Umwandl. von Hämoglobin **29.** 402; Veränderung nach Injekt. von Seife u. Zucker in die Pfortader **29.** 403; Funktioniren der mit Rubigin infiltrirten Zellen bei Pigmentcirrhosen **30.** 432; Krystallisation **30.** 442; antihepatisches Serum **30.** 1024, *1025, 1055.

Lecithalbumin, Darst., Eig. **23.** 32; Vork. in Niere **21.** 167; Rolle bei der Harnsekretion **23.** 239; in der Magenschleimhaut **21.** 241; **22.** 260.

Lecithin, im Lupinensamen **30.** 40; der Pflanzensamen **21.** 27; **24.** 36, 37; **27.** 701; Rolle bei der Keimung **21.** 27; Vork. im Magen- u. Darminhalte **21.** 33; Geh. in der Leber **26.** 47; im Ohrenschmalz **27.** 41; im Rübensafte **26.** 93; im Zuckerrohr **28.** 97; therapeut. Verw. **29.** *101; Darst. aus Eidotter **30.** 115; Verb. mit verschied. Stoffen **30.** 116; Lecithinzuckerverb. im Blute **29.** 187; Geh. in Butter **23.** 219; Geh. in Milch u. Hirngewicht des Säuglings **30.** 267; Vork. in Nebennieren **22.** 351; Wirk. auf Wachsthum bei Thieren u. Pflanzen **26.** 571; **27.** 615; Wirk. der Injektion **27.** 576; Geh. in Vegetabilien **23.** 522; Geh. in Oelkuchen **27.** 701; in Ascitesflüssigk. **29.** 819; **30.** 876; physiol. Bedeutung u. Funkt. **21.** 27, 387; **23.** 463; **27.** 704; **30.** 689, 736; in den Alveolarzellen der Lungen **24.** 694; in Nierenstrumen **27.** 794; Wirk. auf Milzbrandbacillen **29.** 881.

Lecithinvitellin, im Eidotter **30.** 33.

Legumelin, Vork. in Hülsenfrüchten **28.** 41, 42, 43, 44.

Legumin, Spaltung durch Baryt **26.** 12; Verh. bei der Pepsinverdauung, Pseudonucleïn **27.** 21; in Hülsenfrüchten **26.** 27; **28.** 41, 42, 43; im Rübensafte **26.** 93; im Mehl **28.** 514; s. a. pflanzl. Eiweisskörp.

Leim, Spaltungsprodukte **21.** 7; Hexonbasen daraus **30.** 17; Einw. alkohol. Natronlauge **25.** 1, 2; **26.** 12; Säurebindungsvermögen **26.** 32; aus weissem fibrösem Bindegewebe **27.** 34; Eiweissbild. daraus im Org. **26.** 34; Kohlehydratgruppe darin **26.** 34; N-Vertheilung im Molekül **29.** 33; Best. **27.** *8; **28.** *1; Reakt. auf Gelatine u. Hausenblase **30.** *10; unlösl. Modification **27.** *8; spec. Drehung von β-Glutin **27.** 34; Nachw. in Gummi u. Nahrungsmitteln **28.** 9; Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure u. Erhitzen mit Kieselfluorwasserstoff **29.** 2; Verb. mit Formaldehyd **29.** 3; Verh., Eig. S-Geh., Gelatinirungsvermögen **25.** 38; **29.** 46; Einw. von Chinon **22.** 77; Fällungen in Leimlösungen **30.** 108; hämastatische Wirk. **26.** 128; Nachw. in Rahm **27.** 249; **28.** *208; aus der Magenschleimhaut **22.** 256; Fehlen in den Stacheln von Hystrix **22.** 347; Nährwerth **21.** 379; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. **22.** 452; als Eiweissersatz **24.** 527; **25.** 506; **30.** 624, 789; Einfl. auf anorg. Stoffw. **27.** 654; Zuckerausch. beim Phlorhizindiab. bei L.-Zufuhr **28.** 695; zum Nachw. trypt. Enzyme **21.** 468; primäre Spaltungsprodukte durch Verdauung **21.** 23; Best. neben Pepton **24.** 5; Menge des Glykokolls unter den Zersetzungsprodukten **24.** 27, 29; Einw. auf Chromalaun etc. **25.** 3; Anal. von Leim u. leimgebendem Gewebe **25.** *4; Salzverdauung, Gelatose **25.** 38.

Leimpepton, Salze **22.** 4, 23; **28.** 54; Desamidirung **26.** 32; Krystallisation **30.** 2; Brom- u. Jodhydrat **30.** 52; Schicksal des Bromhydrates im Org. **26.** 104, 105; Verh. des Jodhydrates im Org. **27.** *329; **28.** *109; Fütterungsversuch **25.** 452.

Leinölsäure, Vork. in thier. Fetten **22.** 32.

Leitfähigkeit, elektrische, thierischer Flüssigk. **27.** *128; des Blutserums **27.** 189; des Harns **27.** 190; von Eiweisssäureverb. **30.** 1; von in Glycerin gelösten Säuren **30.** 74; von Blut **30.** 701; der Milch **21.** 107.

Lepidotsäure, Darst., Eig., Zus. **25.** 411.

Lepra, Blut **28.** *156; Aetherschwefelsäureaussch. **26.** 669; Harngiftigk. **24.** 686; **27.** 745; Serumtherapie **27.** 879; **28.** 787, 788, 822; **29.** *941; Cultivirung des Hansen'schen Bacillus **28.** 822; Wirk. der Bakterienproteïne u. der Deuteroalbumose **29.** 941; agglutinirende Wirk. des Blutes **28.** 823.

Leuceïne, Synth **21.** 6.

Leuchten bei Sappirinen **21.** *309; bei Pholas **21.** 309; bei Orya **24.** *439; Erzeugung von X-Strahlen **26.** 503; Unters. darüber **28.** *439; **29.** *497; der Choleravibrionen **25.** *605; Biophotogenese **30.** *513; Photobacterium **23.** 634; Luciferin u. Luciferase **26.** 890, 891.

Leuchtgas, Glykosurie nach Einathmung **26.** 815; Verbrennungsprodukte **29.** *537; Vergift. **26.** *830; **27.** *750.

Leucin, Darst. aus Nutrose **27.** 30; aus Conchiolin **29.** 6; aus Hämoglobin **29.** 29; Const. **21.** 45; **23.** 94; in Wickenkeimen **22.** 68; Unters. **23.** *66; Eig. des bei der Pankreasverdauung entstehenden **24.** 91; im Rübensafte **26.** 93; Abscheidg. **27.** 75; Abscheidung als Thiohydantoin **28.** 94; Benzoylverb. **30.** 114; in Leukocyten **23.** 155; im Menschenharn **24.** 287; **27.** 364; Beziehung zur Glykogenbild. **29.** 409; bei der Autolyse **30.** 444; im Harn bei Cystinurie **28.** 678.

Leucinimid, aus Eiweiss **26.** 13; **29.** 6; **30.** 3; Base daraus **30.** 4.

Leukämie, Carminähnliche Subt. aus Harn **23.** 81; Albumose u. Pepton im Blute **21.** 434; **24.** 143; Faserstoffgeh. des Blutes **28.** 152; Xanthinkörp. im Harn **24.** 589; **25.** 239; Respirat. **29.** 535; Blutgerinnung **23.** 139; Nahrungsausnützung **22.** 464; **24.** 601; Harnsäureaussch. **24.** 589; Leukocytose **24.** 589; **27.** 579; Behandlung mit Organextrakten **24.** 589; Zus. des Blutes **21.** 435; Alloxurkörp.-Aussch. **27.** 579; Stoffw. **26.** *657, 775; **27.** 687; **28.** 611, 612; Stoffw. bei Pseudoleukämie **28.** 611; Stoffw. bei lymphatischer u. lienalmyelogener **29.** 734; Aussch. von P u. S **30.** 773; Harngiftigk. **26.** *826; Histon im Harn **26.** 858; Nucleohiston im Harn bei Pseudoleukämie **27.**

774; **28.** 701; Beziehung zur harns. Diathese **28.** *678; Bence-Jones'sche Albumosurie dabei **29.** 837; Mikroben dabei **29.** 879.

Leukocyten, Beziehung zur Blutgerinnung **22.** 116; **23.** *114, 142; **29.** 146; bei Inanition **23.** *116; des Peptonblutes **23.** 142; **24.** *111; **26.** 122 ff., Unters. **21.** *67; **24.** *111; chem. Bestandth. **23.** 154; Inosit, Protagon u. Leucin darin **23.** 155; Einfl. von Thiosinamin **23.** 116; Verhältn. im Hundeblut **24.** *111; absol. Zahlenwerthe **24.** *111; **28.** *151; Löslichk. in Peptonlösungen **24.** 147; Eisen darin **25.** *120; **29.** 185; Verminderung nach Injekt. versch. Subst. **25.** *120; Beziehung zur Blutalkalescenz **25.** 162; **26.** *134; gekörnte **26.** *113; Einfl. des Gaswechsels **27.** *124; Einfl. von Salzlösungen auf die Bewegung **27.** *125; Verhältniss der verschiedenen Arten **27.** *126; Funktion **27.** *126; Einfl. von Digitalis u. Pyramidon **27.** *128; Einw. von Hg **27.** 160; Absorpt. von Hg **28.** 151; verschiedene Typen **27.** 161; Albumose im Blute bei Zerfall von — **27.** 210; amöboide Bewegung im Meerwasser **28.** 150; Biologie **28.** *150; Einw. von Chinin **28.** 151; Rolle ders. bei der Peptonwirk. **28.** 181; in Frauenmilch **27.** 265; **30.** 246; leukolytische Wirk. der anticoagulirenden Agentien der Peptongruppe **28.** 181; Rolle bei As-Vergift. **29.** *144; Einfl. von Abführmitteln auf die Bildung **29.** 144; Leben ausserhalb des Org. **29.** 144; jodempfindliche Subst. bei Puerperalfieber **29.** *144; Einw. der Hidrotica u. Antihidrotica **29.** *144; **30.** 137; Arten, Menge u. Grösse **29.** *145; **30.** *138; bei Chlorose **29.** *145; bei Erysipel **29.** *145; des Pferdeblutes **29.** *145; granulirte beim Menschen **29.** *145; jodophile bei Blutkrankh. **30.** 137; Chemotaxis **29.** *931; **30.** 137; beim Rheumatismus **30.** *139; diastat. Ferment darin **30.** *139, 196; Antileukocytensera **30.** 141; Jodreakt. **30.** 194; Entstehung **30.** 195; Rolle bei der Immunität u. Immunisirung **22.** *621; **24.** 781; **25.** 666; **26.** 956, 957; **28.** 778; bei Infektionen **26.** *936; bactericide Stoffe daraus **27.** *869, 897, 898; **28.** 779, *780, 808; **29.** *930, 931, 962; s. a. Phagocytose; leukocide Subst. in den Stoffw.-Produkten des Staphylococcus pyog. aureus **27.** 899; **28.** 806; Antileukocidin **26.** 990; **28.** 787; Leukotoxin **30.** *1021; hitzebeständige bactericide Leukocytenstoffe **28.** 808; Betheiligung an der bactericid. Kraft des Blutes **23.** 697, 698; **25.** 658; Ansammlung in inneren Organen bei Milzbrandinfekt. od. Peptoninjekt. **24.** 777; Extraktion der Alexine **29.** *930; antileukocytäres Serum **30.** *1022.

Leukocytose, diagnost. Bedeutg. **23.** *116; Einfl. der Körpertemp. **23.** 155; Hyperleukocytose **23.** 116; Unters. **23.** *116; **24.** *112; **26.** *113; Steigerung der natürl. Immunität durch Hyperleukocytose **26.** 958; **27.** 869; Einfl. künstl. Aenderungen auf Infektionskrankh. **25.** 637; **26.** 959; **27.** 898; bei Diphtherie **28.** *780, *786; **30.** 1004; bei Diplococceninfekt. **28.** *780; **29.** 938; Einfl. auf Harnsäure- u. Purinkörper-Bild. **21.** 179; **25.** 483, 484, 485; **27.** 682, 683; **29.** *582, 724; bei Blutdissolution **27.** 682; durch Bacterienproteïne **22.** 629; Verhältniss zur antitoxischen Kraft u. akt. Immunität **30.** 103; nach Ergotin **26.** 113; Einfl. von Salzinjekt. **26.** 114; klin. Bedeutung der Verdauungsleukocytose **27.** 162; bei As-Vergift. **30.** 137; durch Terpentinöl **29.** *145; **30.** 138; bei magendarmkranken Säuglingen **30.** 138; pharmakol. Beiträge zur Entzündungsfrage **30.** *138; bei Variola **30.** *138; Oxydationsvermögen **29.** 545; bei Leukämie **24.** 589; **27.** 579; beim Keuchhusten **28.** 688.

Leukolyse, Unters. **24.** *111; **29.** 146.

Leukomaïne, Best. im Harn **23.** 253; Vergift. **25.** *548; durch Hitze u. Aetzwirk. gebildet **28.** 684; Unters. **22.** *615; **27.** *820.

Leukonucleïn s. Nucleohiston.

Leukosin, Darst., Eig., Zus. **24.** 20; **25.** 13, 14; des Malzes **26.** 25; des Weizenembryos **30.** 44.

Lichenin, Darst. **23.** 54; Widerstandsfähigk. gegen Fermente **23.** 54.

Licht, Einfl. auf das Blut **28.** *156; auf die Respirat. **22.** 395; **23.** 411; Wirk. auf Hühnerei **22.** *366; **24.** 438; Einfl. farbigen auf die Entwickelung der

Thiere **22.** 371; Einfl. der Sonnenstrahlung auf Stoffw., Wärmebildung u. Wasserdampfabgabe **24.** 491; Einfl. auf Zus. des Org. u. Stoffw. **22.** 437; Einfl. auf Org. **24.** *497; **27.** *570; **29.** *578; Eindringen ins Gewebe **25.** *445; Einfl. auf thier. Haut **22.** 423; Einfl. auf Fäulniss, Sterilisation **23.** 638; **26.** 901; **29.** *883; Einw. auf Hefe **24.** 704; hygien. Bedeutg. **25.** *605; Wirk. von X-Strahlen auf Mikroorg. **27.** 811; **28.** *739; Einfl. auf Diastase **27.** 836, Phosphorescenz von Holz **27.** 859; Wirk. von Becquerelstrahlen auf Bacterien **29.** 883; Wirk. der Röntgenstrahlen auf Wuthtoxin **27.** 866; s. a. Röntgenstrahlen.

Linalool, Verh. im Org. **30.** 118.

Linse, Eiweisskörp. **22.** 856; osmot. Verh. **30.** 509.

Linsen, Proteïde **27.** 617; **28.** 42, 43; Zus. **27.** 590, 627; **30.** 633.

Lipämie, 24. *644.

Lipanin, als Ersatz für Leberthran **21.** *27; Assimilation **21.** *28; **22.** 33; Ausnützung bei Schwindsüchtigen **25.** 46.

Lipase, Vork., Eig. **26.** 213; Vertheilung, Best. **27.** 141, 803; Nichtidentität versch. Lipasen **27.** 142, *804; lipolyt. Funkt. des Blutes **27.** 220; lipogenes Ferment **30.** *152; in Penicillium **27.** 803, 804; in Aspergillus **27.** 803; fettspaltendes Enzym in keimenden Oelsamen **28.** 724; Wirk. bei verschied. Thieren u. unter verschied. Bedingungen **28.** 723; Unters. **26.** 213; **27.** 141, 142; in Ascitesflüssigk. **29.** 851; **30.** 912, *939; in normalen u. pathol. Flüssigk. **30.** 939.

Lipochrome, bei Decapoden **27.** 521.

Lipom, chem. Zus. **23.** 626; **24.** 701.

Lipurie, medikamentöse **24.** *639; Casuistik **28.** *682.

Lipursäure, Darst., Eig. **25.** 99.

Lithium, physiol. Wirk. **22.** 83; diuret. Wirk. **25.** *72.

Lithofellinsäure s. Gallensäuren.

Lösungen, Theorie des colloidalen **26.** *85.

Lophin, physiol. Wirk. **24.** 93.

Loretin, als Jodoformersatz **24.** *66; **25.** *608.

Luciferase, Luciferin 26. 890, 891.

Luft, Kohlensäurebest. **24.** *69; Gewicht eines Liters **24.** *69; Nachw. von CO s. dieses; s. a. Atmosphäre.

Luftblasengekröse, Gase dess. **28.** 357.

Luftfeuchtigkeit, Wirk. auf Org. **23.** *404.

Lunge, Einfl. auf den Fibrin- u. Wassergeh. des Blutes **24.** 109; Nachw. von Kohle **22.** 348; **27.** *474: Lungenpigment **22.** 348; Wirk. von Lungensaft **27.** 472; Fäulniss fötaler **28.** 420; Eisenlunge **25.** 549; **29.** *481; Schutzwirk. **29.** 481; Kieselsäureverb. darin **29.** 496; Infekt. von den oberen Luftwegen aus **30.** 493; Aussch. von Alkohol **26.** 594; extrapulmonale Gasabsorpt. **30.** 596; Lecithin in den Alveolarzellen **24.** 694; Lungenstein **25.** 549; Corpora amylacea **25.** *549; Anthrakose **27.** *753; N-Verlust durch Sputum bei Krankh. **27.** 791; Silico-Albuminosis **28.** 689; Farbstoff bei brauner Induration **30.** 882; agglutinirende Wirk. **30.** 1050.

Lupeol, aus Lupinen **21.** *26.

Lupinen, Eiweisskörp. **24.** 18; **26.** 28; **27.** 25; Lupeol daraus **21.** *26; Galaktit daraus **26.** *63; s. a. Futtermittel.

Luteol, als Indikator **25.** *76.

Luzerne, Mannogalaktose im Samen **30.** *69.

Lycerose aus Formaldehyd **29.** 71.

Lymphdrüsen, Cytin u. Cytoglobin daraus **21.** 3; Wirk. des Extraktes auf Maltose **22.** 54; Cellulose in tuberculösen **23.** 56; nach Milzexstirpation **30.** *156; Fe-Geh. **26.** 527; Fibrin in tuberculösen **29.** *824.

Lymphe, diast. Ferment **21.** 28; **22.** 133; bei P-Vergift. **28.** 76; Unters. über die Bild. **23.** 177; **24.** 116; **26.** *140. 244; **27.** 185, 226, 228; **28.** 166; **29.** 161; **30.** 157. 158; Einfl. der Lymphagoga auf das diastat. Vermögen **23.**

178; **25.** *125, *126; Absorpt. durch Chylusgefässe **24.** *116, *117; Resorpt. durch Lymphgefässe **25.** 126; **26.** *140; Einfl. von Kochsalzinjekt. **25.** 125; Vork. von Glykogen **25.** 156; Lymphagoga u. Eiweisskörp. ders. **29.** *161; Veränderung der Chylusfette im Blute **27.** 143; osmot. Druck bei Splenectomie u. Asphyxie **27.** 172; osmot. Druck des Blutes nach Unterb. des Duct. thoracicus **27.** 177; Ueberg. von NaJ **27.** 228; Alkalien ders. **28.** 162; Permeabilität der Capillaren u. Lymphbild. **28.** 202; Lymphbewegung **30.** *156; Lymphstrom der Submaxillaris **30.** 156; Wirk. der Lymphagoga **30.** 157; lymphagoge Wirk. des Erdbeerenextraktes **30.** 157; Einfl. von Toxinen auf die Bild. **30.** 158; Einfl. der statischen Arbeit auf die Bild. **30.** 158; Einfl. der Phlorhizininjekt. **27.** 439; Lymphcysteninhalt **25.** 589; Einw. von Bacterienextrakten auf Lymphstrom **21.** 480; Wirk. auf Alkoholgährung **30.** 926; nach Injekt. von Tetanustoxin u. Antitoxin **30.** 1042; Einfl. von Peptoninjekt. **26.** 124; Einfl. des Aderlasses **26.** 139; Lymphcirculation in der Leber u. anticoagulirende Wirk. von Pepton **26.** 202 ff.; Nachw. des resorbirten Eisens **26.** 245; Resorption des Eiweisses **27.** 143; **29.** 208; Labferment darin **29.** 161; bactericide Wirk. **27.** *870.

Lymphfistel, Beobachtungen über Fettresorpt. **21.** 28.

Lymphzellen, Nucleoalbumin daraus **22.** 26; Unters. **24.** *116.

Lysatin u. **Lysatinin,** Bild. aus Eiweiss **21.** 7: aus dem Elastin der Aorta **23.** 42; aus Hornsubst. **23.** 43; als Gemenge von Lysin u. Adenin **25.** 100; aus Gorgonia **26.** 573.

Lysidin. Verh. **25.** *70; Einfl. auf Harnsäurebest. **27.** 332; Wirk. **30.** 764.

Lysin, Bild. aus Eiweiss **21.** 7; aus Achsenskelett von Gorgonia **26.** 573; Ornithin daraus **22.** 9; **30.** *83; Salze, Verh. in der Hitze **22.** 9; Nachw. u. Darst. **29.** 25; aus Hornsubst. **23.** 43; aus Clupeïn **27.** 9; aus Coniferensameneiweiss **29.** 4; Benzoylverb. **22.** 9; **29.** 5; quant. Best. des aus Eiweiss gebildeten **30.** 16; aus Glutencaseïn **30.** 21; Identität dess. aus versch. Eiweisskörp. **30.** 22; Kalischmelze **30.** 22; Beziehung zu hydrirten Pyridinbasen **22.** 69; Abscheidg. als Benzoylverb. **25.** 99; Abscheidg. nach Hedin **25.** 99; Cadaverin daraus durch Fäulniss **29.** 125; in Keimpflanzen **29.** 766.

Lysol, Vergift. **24.** *643; antisept. Wirk. **23.** *636.

Lyssa s. Tollwuth.

Lysursäure, Salze **28.** *94.

M.

Märsche, Einfl. auf Blutzus. **30.** *149.

Magen, Fettspaltung **30.** 66; Wirk. der Mucilaginosa **21.** 258; **23.** 264; **29.** *78; **30.** 375, 382; Einfl. von Scopalamin **26.** *79; Mikroben **21.** *214; chem. Prozesse in der Magenschleimhaut **21.** 240; **22.** 260; sauer reagirender, nucleïnähnlicher Körper in ders. **21.** 240; **22.** 260; hornartige Schichte des Vogelmagens **21.** 265; Aetzwirk. auf lebendes u. todtes Gewebe **22.** *245; **23.** *262; Aussch. von Schlangengift **22.** 247; Elektrisation **23.** *267; Funktion **23.** 292; Auftreten von Kohlensäure **23.** 295; Magenstein **25.** 276; Aussch. körperfremder Stoffe **23.** 293; **25.** 296, 297; **26.** 412; Innervation **26.** *384; Schleimabsonderung **26.** *384; alkalische Spülungen u. Stoffw. **26.** *384; Canüle für Magenfistel **26.** *385; spontane Entleerung **26.** 388; Möglichkeit der Vergift. durch Wismuthnitrat **27.** 377; sekretor. Arbeit beim Hunde **27.** 389; **30.** 404; Autodigestion **30.** 376; Inversion des Rohrzuckers **28.** 328; gegenseitiges Verhältniss von Magen- u. Darmfunkt. **28.** 329; Magendiagnostik **29.** *343; Milchgerinnung im menschl. **29.** 348; Uebertritt der Nahrung in den Darm **29.** *350; Schleimhaut nach Section des Pneumogastricus **30.** *375; Topografie **30.** *375; Lymphgefässe **30.** *375; Einfl. von Massage u. Induktionsstrom **30.** 409.

Magendrüsen, Bau bei Vögeln **21.** *214; Physiol. **21.** *214; Salzsäure- u. Pepsinbild. durch Belegzellen der Magenschleimhaut **21.** 239; hornartige Schichte des Muskelmagens der Vögel **21.** 265; Fundus- u. Pylorusdrüsen **24.** 336; Innervation **25.** *270; sekretor. Thätigk. **25.** *270; Einw. der Magenschleimhaut auf Biosen u. Raffinose **25.** 286.

Magengährung, Gase dabei **22.** 268; **23.** *267; **25.** 305; **26.** 390; **27.** *276; **28.** *335; **29.** 373; **30.** 384; Schwefelwasserstoff dabei **22.** 269; **24.** 323; **25.** *279; **26.** *391; **27.** 400; Gase bei Kolik der Pferde u. Aufblähen der Rinder **23.** 268; diagnost. Bedeutung **24.** 346; **25.** *279; Milchsäurebacillus **25.** *279, 304; **27.** *376; Bakteriologie **25.** *279; Säuregeh. u. Gährungsprodukte **25.** 304; Abstammung des SH_2 **26.** 397; Mechanismus ders. **26.** 419; Rolle des Hefepilzes **26.** 419; zur Kenntniss **27.** *276; der Kohlehydrate **27.** 400; **28.** *335; antizymotische Kraft des Pepsins **28.** 335; bei Säuglingen **28.** *335; **30.** 384; Sarcina ventriculi **30.** 384.

Mageninhalt, Lecithin darin **21.** 33; milchgerinnende Wirk. bei Säuglingen **21.** 252; **22.** 267; Reakt. mit Lauge **21.** 261; **29.** 366; Peptonbest. **21.** *213, 261; CO_2 dess. **21.** 262; basische Zersetzungsprodukte **21.** 264; **22.** 254; Mikroskopie **22.** 280; Aufenthaltsdauer im Magen **23.** *262; **24.** 620; **25.** *275; **28.** *327; **30.** *376; Blutnachw. **23.** *267; Rhodan darin **23.** 297; **25.** 289, 290; **28.** 344; im nüchternen Magen **24.** 345; Aceton bei Krankh. **24.** 352; Nachw. der Verdauungsprodukte **25.** *272; Methode zur Entnahme **25.** *278; Ammoniakgeh. **22.** 270; **23.** 297; **26.** *385; spec. Gew. u. Geh. an rechtsdrehender Subst. **26.** 405; molekulare Concentration **26.** 406; Retension beim hungernden Kaninchen **28.** 328; Verhältn. der Chloride zum N **30.** *372; Restbest. **27.** *374; **30.** 375; Zus. u. Aufenthaltsdauer beim Kaninchen **24.** 620.

Mageninsufficienz, Salolprobe **21.** 210, 236; **22.** 252, 253, 267; **23.** 300; Jodkaliumprobe **21.** 210; **25.** *275; **29.** 345; Fibrinjodkaliumpäckchen **22.** 303; Methylenblauprobe **22.** *254; zur Kenntniss **24.** *324; Messung der Motilität **25.** *278; **26.** 387, 388, 413; **28.** *328, 346, 347; **29.** 345, *346; **30.** 410; Glutoidkapseln **28.** *328; **29.** *351; **30.** 393; Jodipin **29.** 368; **30.** *376; Wirk. verschied. Einflüsse auf Motilität **30.** 410.

Magenkrankheiten, Blutalkalescenz bei Hyperchlorhydrie etc. **26.** 221; Harn **22.** *189; **29.** *298; **30.** 357, 359; Blut dabei **22.** *96, *251; **25.** *125; **26.** 221; **30.** *383; Tetanie gastrischen Ursprungs **21.** 209; Condurangorinde **21.** *209; Verhältn. der Harnchloride zum Harnstoff **21.** 209; Sauerstofftherapie **21.** *210; Therapie, Orexinwirk. **21.** 234; **24.** *322; Hyperacidität bei Neurasthenie **21.** 234; Bedeutung der HCl **22.** *250; Therapie u. Diagnostik **22.** *251; Kalksalze in der Therapie **22.** 302; Magengeschwür **22.** *251, 298; **23.** *267; **24.** 323, 324; **28.** *331; Ulcus u. Chlorose **22.** *252; Pepsinweine **22.** 252; Salzsäuregeh. **22.** 291; diagnost. Bedeutung des Labenzyms **22.** 297; Dyspepsia nervosa **22.** 299; atroph. Katarrh **22.** 300; chron. glanduläre Atrophie **22.** 301; Saugapparat für Ausspülungen **23.** *267; Carica papaya bei Störungen **23.** *262; **25.** *275; **26.** *383; Carcinom **21.** *209; **22.** *251, 298; **23.** *267; **24.** 324, 345, 346; **25.** *278; **26.** 390, 417; **29.** *351; Ausschaltung der Ernährung durch den Darm bei Dilatatio **23.** *267; Autointoxication **23.** *267; Wirk. von Takadiastase **28.** *334; von Pepsin **26.** 416; Aceton im Magen **24.** 352; Verdauung von Zucker **25.** 275; chronische Schleimsekretion **26.** *389; Gastroenterostomie s. diese; Magenchemismus bei verschiedenen **22.** *251; **25.** *278; **27.** 374, 375; **29.** *351; **30.** *381, 382, 383; Gebrauch diast. Fermentes **27.** *376; Wirk. der Magenspülung **27.** 376; Pankreasverdauung bei Hyperchlorhydrie **27.** 402; continuirlicher Magensaftfluss, Hyperacidität **22.** *251; **23.** *266; **24.** *322, 323, 345; **25.** *278; **26.** *389; **27.** 375, 393; **28.** 331; **29.** *350, *351, 366, 373; **30.** 382, 383; Pepsinabsch. **26.** 416; **28.** *327, 348; **29.** *351, 374; **30.** *382, 416; Wirk. von Chloralbacid **29.** *351; Fehlen der HCl bei multiplem Geschwür **29.** 372; Publicationen darüber **30.** *381; Classification der Dyspepsien **30.** 381; Ver-

wendung thier. Magensaftes **30.** *382, 416; Gasterin **30.** *382; **Magenthätigk.** bei dyspept. Säuglingen **30.** 383; Blut bei Magen-Carcinom **30.** *383; Fettdiät bei Superacidität **28.** 331; **30.** 417; Stoffw. **23.** *428; posthämorrhagische Azoturie bei Ulcus **27.** 584; Stoffw. bei Apepsia gastrica **30.** 776; Albumosurie u. Peptonurie bei Gastroenteritis **26.** *819; s. a. Magenverdauung.

Magenresection, Stoffw. **27.** 380; **28.** *327. 608; **29.** 738, 739; beim Hund **24.** 324, 352; **25.** *275; **29.** *350; bei der Katze **24.** *325; **25.** *275; **26.** 385, 386.

Magenresorption, unter verschiedenen Einflüssen, Krankh. etc. **21.** 207; **23.** 264, 292; **25.** 291, 293; **27.** 372; bei Kindern **22.** 267; **23.** 264; Absorpt. von Wasser **23.** 263, 264, 302; Wirk. von Alkali u. Säure **23.** 264; von conc. Schwefelsäure **23.** 264; Einfl. der Lösungsmittel **23.** 264; von Proteosen u. Pepton **23.** 272; Einfl. der Arzneimittel **23.** 283; **25.** *276; **26.** 386; Resorpt. von Guajakol **23.** 293; bei Leberkrankh. **23.** 301; von KJ **25.** *275; **26.** 386; Antiperistaltik **25.** 306; Unters., Resorpt. von Salzlösungen **29.** 349, *350; von Strychnin beim Kaninchen **26.** *387; von Alkoholen **28.** *333; von Hg-Salzen **28.** 333; von Fe-Verb. **29.** 380; von Fett **30.** 66; Wirk. der Mucilaginosa **21.** 258; **23.** 264; **29.** *78; **30.** 375, 382; s. a. Verdaulichkeit etc.

Magensaft, Löslichk. von Paracaseïn **27.** 20; Beziehung zwischen Indikan u. Acidität **26.** 331; Zus. des normalen **27.** 392, 393; Salzsäurenachw. u. Best., Magensaftanal. **21.** 204 ff., 218 ff., 235; **22.** 247 ff., 251, 271 ff., 293; **23.** 266, 275, 295, 296, 297; **24.** *326, 353 ff.; **25.** 277, 298 ff.; **26.** 414 ff.; **27.** 373, 399; **28.** 325, 345; **29.** 343; **30.** *372, 403; proc. u. absolut. Acidität **22.** 289; **28.** *327; molekulare Concentration, Verdauungscyclus **26.** 406; Salzsäurebest. neben Phosphaten **21.** 205; Magenchemismus **22.** 281, 289; **23.** 295; **24.** 332, 334, 338; **25.** *278, 298; **26.** 409; **28.** 326, 346; **29.** 343, 344, 367; Bindung der Salzsäure im Magensaft **21.** 221; **22.** 251, 281; Bindung der HCl durch Aminosäuren **21.** 222; **22.** 271; Bild. der Salzsäure **21.** 236, 238, 239, 243; **22.** 260; **26.** 406; **29.** 365; **30.** 373; Salzsäure- u. Pepsinbild. durch Belegzellen der Magenschleimhaut **21.** 239; Werth der HCl-Best. **23.** 265, 266; **24.** *321, *323; **25.** 272; Anwendung des Theilungscoëfficienten zur Best. der Milchsäure **21.** 229; Milchsäure, Geh., Best., diagnost. Bedeutung **21.** 235; **22.** 278; **23.** 297, 299; **24.** *326; **25.** *278, *279, 302 ff.; **26.** *390, 417, 418; **27.** 375, 376; **28.** 326, 328; Vork. von Labferment bei Säugethieren **24.** 320; Milchsäure u. Salzsäure **25.** 302; Milchsäure im gesunden Magen **24.** *326; Fehlen der HCl bei Nichtcarcinomatösen **24.** 345; osmot. Druck des Plasma u. Salzsäurebild. **26.** 406; Schätzung der Verdauungskraft **23.** *262; käufl. Pepsinpräparate u. normaler Magensaft **23.** 289; Salzsäure beim Hunde **23.** 291; Beziehung zur Harnreakt. **24.** 339; **26.** 389; **27.** 393; nach Eingabe von Brom- u. Jodnatrium **24.** 338; bei Hunden **22.** 250; **24.** 286, *324, 325, 351; der Katze **24.** 352; Beziehung zur Darmfäulniss **21.** 215; **23.** 270; **24.** 356, 357; **26.** 331; **29.** 386; Pylorussekret vom Hunde **22.** 250; **24.** 325, 351; **25.** *272; **30.** 388; Färbung mit Kalilauge **21.** 261; **29.** 366; organ. Chlor **25.** 301; nach Thyreoidectomie **26.** *384; Säuresekretion nach Zuckereingabe **26.** 405; Verhältniss der Chloride zur Salzsäurebild. **27.** *371; Best. org. Säuren **21.** 206; **23.** 297; Giftwirk. **24.** 325. *326; **26.** 391; Veränderung der Acidität beim Aufbewahren **26.** 388; Haltbark. **29.** 343; Gewinnung **21.** *206; **22.** 297; **29.** 364; **30.** *382; Säurefischer **22.** 297; Wirk. von Orexin **21.** 206; **24.** *322; **28.** *333; Einfl. von Säuren u. Alkalien **22.** 295; **26.** 402; bactericide Wirk. **26.** 896; **27.** 394; Fehlerquellen bei Ewald's Probemahlzeit infolge der Brot- u. Theesorten **27.** 399; bei Darmkrankh. **28.** 329; Säure desselben **29.** 344; Pepsinogengeh. **29.** 374; Eisenaussch. **30.** 372; Labfermentbest. **30.** 414; Einfl. des Labfermentes auf die Eiweissverdauung **30.** 415; Glykosurie nach Injekt. in die V. porta **28.** 670; s. a. Magensekretion etc.

Magensekretion, Einfl. bitterer Mittel **22.** 296; **23.** 282; **26.** *384; aromat. Mittel **22.** 296; von Orexin **21.** 234; **24.** *322; **28.** *333; von Opium, Morphin,

Codeïn **21.** *212; **22.** *250; **27.** *370; **30.** 406, 407; Säureprodukt. bei Säugling **21.** 233, 234; Aussch. unter verschiedenen Einflüssen **21.** *206; **25.** 293; **29.** *346; im normalen Magen **25.** 291, 293; **27.** 369, 370, 389; Einfl. von Atropin **21.** *212; **23.** *262, *267; **29.** 347; **30.** 405, 406; von Apomorphin **25.** *274; Versuche an einem magenfistelkranken Kinde **23.** *267; Einfl. von Quassin u. Calumbin **23.** 282; Schlafmittel **23.** *262; **24.** *322; Essenzen **24.** *322; Nervus vagus **24.** *323; Pepton **24.** 351; sekretor. Thätigk. beim Hund **24.** 347; **27.** 389; **28.** 327; **29.** 363, 364; **30.** 404; Aussch. körperfremder Stoffe **23.** 293; **25.** 296; Einfl. des Fettes **26.** *384; **27.** 394; **28.** 331; **30.** 374, 417; der Erwärmung **26.** 384; Mineralwasser **26.** *384; **27.** *375; **28.** *332; **29.** *346, 369; Pilocarpin **28.** *331; **30.** *378, 405, 406, 407; Copaivabalsam u. Ol. santali **26.** *385; Zuckerlösungen **26.** 405; Pepsinsekretion im normalen Magen **27.** 389; **28.** 327; im kranken Magen **30.** 416; sekretor. Arbeit bei Carenz **27.** 390; Wirk. der Milchsäure auf die Chlorsekretion **27.** 391; von Wasser im Magen **28.** *327; Wirk. des Wassers auf dieselbe **29.** 364; Einfl. des Eisens **27.** 395; **28.** *333; des Glaubersalzes **28.** 347; **29.** *346; der Anacida (Bicarbonat etc.) **23.** 280; **24.** 343, 344; **25.** 294; **27.** *375; zeitlicher Ablauf **29.** *346; Einfl. der Nährklystiere **26.** 467; **29.** 369; **30.** 410; Dampfbäder **29.** 346, 370; des Kauaktes **30.** 372; Massage u. Induktionsstrom **30.** 409; Leberthran **29.** *346; Menstruation **29.** 547; Arsen **30.** 373; Phenol **30.** 373; Quecksilber **30.** 373; Alkaloiden **30.** 407; Arzneimitteln **23.** 283, 293; **25.** *276; **26.** 386; **27.** 372; **29.** 347; **30.** 373; Diffusionsaustausch im Magen **29.** 349; bei verschiedener Nahrung **30.** *374; Einfl. der Butter **30.** *374; Reizgrösse verschied. Nahrungsstoffe **30.** 374; künstl. Beeinflussung **30.** 405; Wirk. der Massage **25.** 365; s. a. Magensaft, Magenverdauung.

Magenverdauung, *Einflüsse von:* Phenokoll **23.** 68; Acidität **21.** 206; Tartrate u. Laktate **21.** *212; Brom- u. Jodkalium **21.** 213; **30.** 373; Rauchen **21.** 213; Arzneimittel **21.** 258; **23.** 283; **27.** 372; **28.** *333; **30.** 373, 379; Saccharin **21.** 258; **28.** *333; **30.** *373; niederer Temperat. **22.** 264; **25.** 271; Ruhe u. Bewegung **22.** *245; **23.** *262; **24.** 321, 322; **25.** *275; **26.** 401; der Mundverdauung **22.** 258; Natriumbicarbonat **24.** 343, 344; **25.** *273; des Schlafes **25.** 273; Apomorphin *274; Fleischbouillon **25.** 274; Wein **21.** 212; **25.** 275; Speichel **22.** 257, 258; **23.** 280; **26.** 382; **27.** 368; **28.** *324; **29.** *342; **30.** 371, 401; Theerfarbstoffe **26.** *385; **27.** 371; Antiseptica **27.** 371; Trional **22.** *57; Traubensaft **30.** 408; Eisen **26.** 384; **27.** 395; **28.** *333; **29.** *353; Alkohol u. alkoh. Getränke **21.** 212; **22.** *262, 270; **25.** 274, 595; **26.** 403; **27.** *371; **28.** 348; **30.** 378; der Galle **27.** 441; unter verschiedenen Einflüssen **28.** 625; Einw. der Hefe **26.** *892; Schlafmittel **23.** *262; **24.** *322; Milchsäure **24.** 343; Terpentinöl **23.** *263; Kaffee u. Thee **23.** 263.

In Krankheiten: bei verschiedenen Krankh. **21.** 208, 209; **26.** 416; **27.** 374; **28.** 330; Scorbut **26.** *390; Geisteskranken **21.** 208; **22.** 302; **23.** 301; **26.** 420; Leberkrankh. **23.** 301; **28.** 330; Diab. mell. **26.** 389; **28.** 330; bei Chlorose **22.** 298; **24.** *323, 346; **27.** *374; Nervenkrankh. **27.** *374; Anämie **22.** 298; Nephritis **30.** *383.

Diverses: Bild. von Proteosen u. Peptonen **21.** 16; **23.** 272; von Milch **21.** 139; **25.** 211; **29.** 372; N-Aussch. bei Scheinfütterung **26.** 349; Zuckerbild. im Magen **21.** *213; Verh. der Säuren bei der Magenverdauung der Kinder **21.** 233; bei Gänsen **21.** 266; **22.** *256; Stärkeverdauung **21.** 267; **22.** 244, 265; **29.** 371; **30.** *380; Physiol. **22.** *245; **28.** *326, *327; **29.** *348; **30.** *375; von Cellulose **22.** 255; von Albumin **23.** 275; **25.** *270; von Fibrin **23.** 279; Caseïn **23.** 16; Nucleïnstoffen **23.** 41; lebenden Gewebes **21.** *214; **23.** *262; **24.** 320, 323; **25.** *270; **27.** *272; beim Frosch **21.** 214; bei Batrachiern **21.** *214; bei Säuglingen u. Kindern **21.** *208, *215, 233; **22.** 245, 246; **24.** 338; **27.** *375; **28.** 329, 330, *335, 338, *339; **30.** 383; Bedeutung der Salzsäure **23.** *262; **25.** 284; Wirk. der Salze auf die künstl. **25.** 270; Vergleichung der künstl. u. natürl. **23.** 272; Aufenthaltsdauer der Milch **26.** *670; physiol. Chemie der Verdauung **26.** *383; Wirk. des Sensibilitätszustandes **26.** 383;

Speichelverdauung der Stärke **28**. 325; Thätigk. der Verdauungsdrüsen **28**. *327; Wirk. auf Toxine s. diese; auf Mikroben **28**. 335; Verdauungsversuche bei einem Kinde **28**. *338; von Mehl bei Säuglingen **28**. *339; der Stärke beim Carnivoren **29**. 370; Einfl. des Labfermentes auf die Milchverdauung **30**. 415; Verh. einiger Eisenverb. dabei **30**. 426; unter normalen u. abnormen Verhältnissen **23**. 277; **25**. 291, 293; **27**. 369, 370; Peptonbild. beim Säugling **23**. 278; Peptonisirungsvorgang im Magen **24**. 332, 334; **25**. 283; von Fett im Magen **25**. 295; s. a. Fettverdauung; Intensität der Mundverdauung **26**. *383; **29**. *342; Einfl. der Gallenblasenexstirpation **23**. 285; bei Darmresektion **29**. 355; der gesteigerten Peristaltik **24**. 321; Karlsbader Wasser **24**. *322; Malzextrakts **24**. 322; nach Pylorusresektion **24**. 325; nach Magenexstirpation **24**. 352; nach Exstirpation der Speicheldrüsen **26**. 382; nach Gastroenterostomie **24**. *325; **26**. *390; **30**. 383; Einfl. der Galle **30**. 409; Einfl. von Massage u. Induktionsstrom **30**. 409; s. a. Magensaft, -sekretion, Pepsinverdauung, Verdauung.

Magnesia, Aussch. unter normalen u. pathol. Bedingungen **24**. 566; **27**. *571; Aussch. beim Hunger **23**. 497; bei Osteomalacie **24**. 567; **25**. 544; **27**. 584; **28**. *507; Einfl. von MgO u. $MgSO_4$ auf Stoffw. **28**. 497; Aussch. bei Diab. **29**. 744; bei Gesunden u. Tuberculösen **30**. *621; Aussch. bei Phosphaturie **30**. 772; bei Rachitis **25**. 543; Aussch. bei Descendenten von Tuberculösen **25**. 544.

Mais, Eiweisskörper **22**. *2, 11; **27**. 24; als Nahrungsmittel **26**. *673; Maisöl **29**. 62, 627; Kohlehydrate **27**. *61; **29**. *75; Nährwerth der Maisteigwaaren **27**. 697; Wachsthum der Pflanze **24**. 507; Zus. **29**. 627; Kohlehydrate der Stengel **29**. 619; Wirk. des von Hyphomyceten befallenen. Pellagra **27**. 793; Wirk. der Bacterienprodukte aus verdorbenem **26**. 952; s. a. Futtermittel.

Makrelensperma, Scombrin **29**. 4, 25; Scombron **29**. 40.

Malakin, physiol. Wirk. **24**. *64.

Malaria, Wirk. von Phenokoll **23**. 68; Mikrococcen im Blute **24**. 183; Blut **30**. 134; Fe-Geh. des Kothes **26**. 445; Fe-Geh. von Leber u. Milz **28**. *368; Vernichtung der Mückenlarven **30**. 513; Chlorstoffw. **24**. 571; Phosphorsäureaussch. **24**. 574; Fe-Aussch. im Harn **24**. 582; Harnsekretion u. Stoffw. **26**. 776; **30**. 769; M. mit Scorbut, Peptonurie, Urobilinurie, Acetonurie **24**. 670; Methämoglobinurie **24**. 674; Harngiftigk. **24**. 685; Wirk. von Chinin u. Phosphin **27**. *752; Chininhämoglobinurie **28**. 680; Diazoreakt. **29**. 815; Uebertragung der Plasmodien von Mutter auf Fötus **27**. 820; Immunität **30**. *1003, *1013; Agglutination im Blute **30**. 1046.

Maleïnsäure, physiol. Wirk. **26**. 97.

Malleïn s. Rotz.

Malonitril, Entgift. **27**. 77.

Malonsäure, Giftwirk. **24**. 85; Verh. im Org. **26**. 74, 95.

Malonyldiäthylharnstoff, Darst., Eig. **27**. *75.

Malonylguanidin, Darst. **23**. *65.

Malpighi'sche Gefässe bei Spinnen **21**. 306; Libellula **21**. *306; Kalkaussch. **26**. 565.

Maltafieber, durch Agglutination diagnosticirt **27**. *879.

Maltase, in Speichel, Pankreas u. Serum **25**. *596; **28**. *723; aus Hefe **25**. 603, 614, 615; im Darm **28**. *723; s. a. Enzyme.

Maltonweine 27. *590; Einfl. auf Harnsäureaussch. **27**. 681.

Maltose, Umwandl. durch Gewebe **22**. 54; umkehrbare Zymohydrolyse **28**. 721; Umwandl. in Dextrose durch Gewebe **23**. 61; Anhydrid **24**. *47; Invertirung durch Hefe **25**. 52, *53; **26**. 66; Acetylderivate **25**. *53; Verh. zu Bleiessig **25**. 58; spec. Drehung **28**. *82; Einw. von Alkali **29**. 82; Einw. von Blutserum **22**. 178; **25**. 157; Einw. von Magen- u. Darmschleimhaut **25**. 286; Nichtvork. im Muskel **23**. 368; Verwerthung bei Diab. **24**. 648; Zerlegung durch Eurotiopsis Gayoni **25**. 602.

Malz, Proteïde **26.** 25; Proteïnbest. **28.** 2; Kohlehydrate **23.** 48; **28.** *82; Wirk. auf Glykogen **28.** 91; Pektinase **29.** 75; Cholin u. Betaïn in den Keimen **23.** 102; Wirk. auf Verdauung **24.** *322; glykolyt. Ferment **25.** 389; glycasisches Enzym, Fehlen eines Saccharose invertirenden Enzyms **25.** 597; **30.** *928; Best. der diast. Kraft **26.** 908; Peptase **29.** 864, 865; **30.** 929, 930; Amylase **29.** 865; coagulirendes Ferment **30.** 929; Stickstoffsubst. **30.** *930, *931; Diastasen beim Keimen der Gerste **30.** 931; proteolyt. Ferment in gekeimter Gerste **30.** 971.

Mandeln, Proteïde **26.** 28; Pepton **27.** 7.

Mangan, hämatogene Wirk. **26.** *83; Geh. in Pinnaglobin **22.** 375; statt Eisen bei Pflanzen **21.** 335; Best. in Pflanzen u. Erdboden **28.** 521; Rolle bei den Oxydasen **27.** *800; Vork. in Seethieren **28.** 522.

Mannan, als Nahrungsmittel **24.** 48; in Samen von Diospyros **24.** 48; in der Wurzel von Conophallus Konyaku **25.** 51; in Amorphophallus **26.** 63.

Mannit, Verh. im Org. **30.** 703; in Pflanzen s. Pflanzenphysiologie, Umw. durch Sorboseferment **27.** 802.

Mannogalaktane in Trigonella u. Luzernensamen **30.** *69; im Samen von Trifolium **30.** 70; in Strychnos **30.** 70; in Gleditschiasamen **30.** 71.

Mannose, Umwandl. in Fruktose u. Glukose **25.** 60; krystallisirte **26.** *62; Ammoniakderivate **26.** *63; in Amorphophallus **26.** 63; wahrsch. Identität mit Carubinose **27.** 62; aus Ceratoniasamen **29.** 74, 84; Best. **29.** 75; Mannocellulose bei Holzgewächsen **29.** 81; Hydrazone **30.** 74.

Margarin, Verdaulichk. **24.** 40; **28.** 74; **29.** 63, 66; Bacteriologie **25.** 198; Margarinfarbe **26.** 261; Zus. versch. Sorten **27.** 243; Nachw. in Käse **27.** 254, 255; Wasserbest. mittelst Acidobutyrometrie **28.** 216; latente Färbung mit Sesamöl **28.** 217; Kennzeichnung **27.** 241, 242; **28.** 218; **29.** 220; Tuberkelbac. darin **29.** 226; Verseifungsgeschwindigk. **30.** 225; Rohrzuckernachw. **30.** 225; s. a. Butter.

Maripafett, Eig. **30.** 54.

Masern, Peptonurie **21.** 413; Diazoreakt. **29.** 815; neues Bacterium **30.** 951; Reconvalescentenserum **27.** 905.

Massage, Einfl. auf Magenfunktion **25.** 365; **30.** 409; Wirk. auf die Sekretion der Drüsen **25.** 365; auf die Respirat. **26.** 634, *656; auf Stoffw. **23.** *427; **24.** 543; **26.** 657; **27.** 667; **30.** *612; auf Nahrungsassimilation **26.** 657; Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. u. Indikanaussch. **30.** 748; auf Zuckeraussch. bei Diab. **26.** 813.

Maul- und Klauenseuche, Schutzimpfung **24.** *776; **28.** 837; **29.** *955; Immunität durch KJ **25.** 681; Aetiologie **28.** 837.

Maysin, Proteïd aus Mais **27.** 24.

Mazun, Getränke aus Milch **29.** 226.

Meconium, Fettsäuren **27.** 56; zur Kenntniss **27.** *383; Eisengeh. **28.** 340; Cholesterin **28.** 341; Fermente darin **30.** 429; Harnsäure daraus **23.** 747.

Medikamente s. Arzneimittel.

Medium, Einfl. auf die Entwicklung der Thiere **23.** *392; Meerwasser als vitales der höheren Thiere **27.** 530; **28.** 150; s. a. Leben.

Meerschweinchen, Zus. des normalen Harns **26.** 368; **27.** 360; Galle **22.** 314; **23.** 338; **27.** 447.

Meerwasser, Gasdiffusion **22.** *65; als vitales Medium in der Thierreihe **27.** 530; **28.** 150; Wirk. der Injekt. **28.** 160, 161; Injekt. statt künstl. Serum **27.** 530, 531.

Mehl, Kohlehydrate **27.** *61; Verdauung bei Säuglingen **25.** 515; **28.** *339, 515; Pankreasverdauung **30.** 422; Nährwerth **23.** *431; **24.** 502, 503; **26.** *673; Zuckergeh. **25.** *451; Zus. der Mehlprodukte **26.** *673; Glutenbest. **26.** *673; Fett dess. **27.** *589; Nährwerth der Sorten einer Kunstmühle **27.** 629, 697; Eiweissstoffe bei Leguminosen u. Cerealien **27.** 617; **28.** 514; verschied. Weizensorten **28.** 627; gesundes u. verdorbenes Polentamehl **28.** 629; Griese **28.** 631; Nachw. von Sägespähnen **29.** 594; „verbessernde“ russische M. **30.**

630; Backfähigk. **26.** *673; **27.** 618; **30.** 656; Kleberbestandth. **30.** 656; Mutterkornbest. **23.** 447; Nachw. von Chenopodiumsamen **24.** 521; Vergift. durch bleihaltiges **24.** *641; s. a. Brot.
Melancholie, Lävulose im Harn **28.** 673; Ptomaïne im Harn **28.** 706.
Melanin, Beziehung zum Proteïnochrom **25.** 18; Beziehung zu Eiweisskörp. **27.** 12; **29.** 47; Elementarformeln **27.** 13; Bild. aus Nucleotinphosphorsäure **29.** 22; aus Antialbumid **29.** 47; der Augenhäute **29.** 50; Xanthomelanin aus Caseïn durch Salpetersäure **30.** 26; Verh. bei Injekt. **26.** 528; künstl. **21.** *402; schwarzer Urin u. Ascites **21.** 429; bei Paludismus **27.** 752; Bild. **27.** *752; **29.** *813; im Harn bei Ochronose **29.** 813: bei Hämochromatose des Darms **30.** 918; Zus. bei Melanosarkom **30.** 919; Ursprung **30.** 919.
Melaninsäure, aus Pferdehaar, Darst., Eig., Zus. **29.** 49.
Melanoidin, Verh. im Org. **30.** 366; Verh. des Spongomelanoidins **30.** 366.
Melanoidsäure, Elementarformel **27.** 12.
Melanosarkom, Harn u. Blut **21.** 437; Zus. des Farbstoffes **30.** 919; Ursprung des Farbstoffes **30.** 919; künstl. Hämatoidinkrystalle darin **30.** 921.
Melanurie **29.** 843; bei Ochronose **29.** 813; s. a. Melanin, Harnfarbstoffe.
Melitriose, Gährung, Best. **25.** 596.
Melizitose, Hydrolyse durch Aspergillus **27.** 795.
Melken s. Milchwirthschaft.
Membranin, aus Membranen des Auges **22.** 354.
Meningocele **30.** 877.
Menstruation, Einw. auf Blut **30.** *134; Jod im Blute **30.** 207; Einfl. auf Laktation **28.** *205; Stoffw. **24.** 546; **30.** 738; Harnstoffaussch. **26.** 358; Magenthätigk. **29.** 347; Harnsäureaussch. **27.** 580; Rolle des As; Geh. im Menstrualblut **30.** 737.
Merkaptane, Verb. mit Zuckerarten **24.** 45; Verh. im Org. **24.** 91; Butylmerkaptan beim Stinkdachs **26.** 566; s. a. Methylmerkaptan.
Merkaptursäuren, Oxydationsprodukte **22.** 71; Synth. **25.** 66; Derivate der Bromphenylmerkapturs. **25.** 67; Jodphenylmerkaptursäure **25.** 98.
Mesenterialdrüsen, lipolyt. Kraft **30.** 505.
Mesitylen, Verh. im Org. **23.** 69; **24.** 100.
Metacaseïn **21.** 136.
Metalle, Nachw. in org. Subst. **29.** *117; s. die einzelnen.
Metallgifte, Best. in Leichen **24.** *67.
Methämoglobin, durch Methylenblau **21.** *64; methämoglobinbildende Gifte **21.** 74; **28.** 143; Unters., Derivate **22.** *88; **25.** 130; **30.** 168; Photomethämoglobin **25.** 129; **26.** 110; **30.** 168, 169; durch arom. Antipyretica **22.** 88; Bild. aus CO-Hb. **22.** 90; Sulfomethämoglobin **26.** 110; **30.** 169; Verb. mit CO_2 **28.** 173; Kohlenoxydmethämoglobin **26.** *111; Beziehung zum Hämoglobin **28.** 171; Einfl. der Ernährung auf die Umw. subcutan eingeführten **29.** *140, 573; Eig. u. Bildungsweise **29.** 166, 168; Rhodan-, Wasserstoffsuperoxyd- u. Nitritmethämoglobin **30.** 168; Cyanmethämoglobin **21.** 443; **30.** 168, 169; Einfl. von Arzneimitteln auf die Bild. im Blute **30.** 170; Bild. durch Krötengift **24.** 452; Methämoglobinurie **24.** 674; s. a. Hämoglobin.
Methylalkohol, Oxydat. im Org. **23.** 411.
Methylamine, physiol. Wirk. **23.** 66.
Methylcamphophenolsulfon, antisept. Wirk. **21.** *462.
Methylchinolin im Sekret des Stinkthiers **27.** 508.
Methylenblau, Wirk. auf Blut **21.** *64; Färbung der Blutkörperchen **30.** 134, 191; Zuckernachw. **23.** 256; **28.** 294, 295; Harn nach Einnahme **28.** 285; Redukt. durch den Org. **27.** 525; im ikterischen Harn **27.** 742; Wirk. bei Albuminurie **27.** 735; bactericide Wirk. **30.** 953; Bild. von Methämoglobin **21.** *64; Aussch. s. Harnsekretion, Niere.
Methylenchlorid, Wirk. der Injekt. **24.** 87.
Methylenderivate der Zuckerarten **29.** *76; **30.** 67.
Methylenfluorid, antisept. Wirk. **21.** *462.

Methylglukosid, Bild. **24.** *45; Verh. im Org. **30.** 704.
Methylgruppe, Beeinflussung der Wirk. aromat. Amide **25.** 68.
Methylharnsäuren s. Harnsäure.
Methylharnstoff, physiol. Wirk. **30.** 109.
Methylirung, im Thierkörp. **24.** 102.
Methylmerkaptan, bei der Kalischmelze von Eiweiss **22.** 8; durch ein Harnbact. **23.** 632; aus Proteïnochrom **25.** 18; physiol. Wirk. **23.** 90; im Harn nach Spargelgenuss **21.** 193; in menschl. Darmgasen **22.** 309; **23.** 316; beim Kochen von Nahrungsmitteln **23.** 518; beim Schmelzen verschied. Nahrungsmitteln mit Kali **23.** 520; bei der Fischfleischfäulniss **26.** 918; Bild. durch Bacterien **23.** 632; **27.** 848, 849.
Methylnitramin, physiol. Wirk. **28.** 133.
Methylphenylketon, physiol. Wirk. **22.** 79.
Methyluracil, Redukt. **30.** 81.
Methylurethan, Giftigk. **23.** 78.
Methylviolett, gallentreibende Wirk. **30.** 440; Wirk. auf Thermogenese u. Glykogenese in der Leber **27.** 560.
Methylxanthine s. Xanthin, Heteroxanthin, Paraxanthin etc.
Methose, Verh. im Org. **30.** 704.
Methoxylgruppen, in Eiweisskörp. **23.** 6; Best. **28.** 120.
Migräne, als Xanthinvergift. **28.** 508.
Milch, *Reaktion*: **21.** 125; **22.** 166; **30.** *218, 261; Veränderung der Acidität **22.** 166; **30.** 261; Best. der Milchsäure **22.** 167; **29.** 243; Best. des Säuregrades **24.** 223; **26.** 248; **27.** 232, 270; **29.** 243; **30.** 263; Best der Acidität mittelst Tabletten **26.** 247; Einfl. der Borsäure auf Acidität **26.** 253; **30.** 263; Ursprung des natürl. Säuregeh. **26.** 276.

Normale und zufällige Bestandtheile: Amyloid, Vork. **22.** 167; Benzoësäure, Nachw. **29.** *239; Bichromat, Nachw. **29.** 230; Borsäure u. Borax, Best. u. Nachw. **26.** 253; **27.** 232; **29.** 229; Citronensäure, als normaler Bestandtheil **21.** 129; Ursprung **21.** 130; Beziehung zum Calciumphosphat **24.** 218; **27.** 260; Dextrin, Vork. **21.** 132; Eisen, Geh. **24.** 186; **25.** 182; s. a. dieses; Eiweisskörper, Unters. über dieselben **21.** 135; **23.** 180; **24.** 216; **26.** 284; Laktoglobulin **21.** 135; **22.** *147; **23.** 180; **24.** 216; Veränderung in Colostrum u. Milch **30.** 347; Best. u. Trennung **22.** *147, 174; **26.** 284; Laktalbumin **24.** 216; Caseïnogen **21.** 138; **27.** 272, 273; Eiweissstoffe verschiedener Milcharten **30.** 290; Nucleïngeh. der Kuh- u. Frauenmilch **22.** 168; **23.** 207; Nucleongeh. **26.** 287; Galaktozymase **22.** 173; Abscheidung mit Metaphosphors. **22.** 174; quant. Eiweissbest. in Frauen- u. Kuhmilch **23.** 208; Albuminbest. **24.** 216; Verwendung von Trichloressigsäure zur Best. **25.** 207; der gekochten u. ungekochten Milch **26.** 288, 299; Paracaseïn u. Labenzym **26.** 290; Verh. zu Labferment **26.** 292; neuer der Milch (Opalisin) **28.** 236; s. a. Caseïn; Formalin, Nachw. **25.** 198, 227, 228; **26.** 269, 270; **29.** 229; **30.** 240; Einw. **28.** 255; Galaktase, proteolyt. Ferment, Wirk. auf Proteïde der Milch **30.** 296, 298; Gase, **21.** *108; **24.** 221; **25.** 179; Harnstoff, Geh. in Frauenmilch **29.** 201; **30.** 268; Kohlehydrate, Best. u. Identificirung **25.** 179; zweites in ders. **29.** 269; s. a. Milchzucker; Nitrite, Nachw. **27.** 267; Pepton, Vork. **25.** 572; Phosphate, Anreicherung **21.** 117; **24.** 186; Beziehung zur Citronensäure **24.** 218; **27.** 260; Phosphate der Milch **24.** 218, 219; **25.** 210; **30.** 724; Phosphor der Frauen- u. Kuhmilch **26.** 287; **27.** 259; Rohrzucker, Nachw. **28.** 207; **29.** 211, 212; Salicylsäure, Nachw. **29.** *229; **30.** 240; Salpetersäure, Nachw. **27.** 232; **28.** 209; Soda u. Bicarbonat, Nachw. **26.** 271; **30.** 240.

Uebergang von: Atropin **21.** 105; **22.** 147; Morphin **21.** 106; Alkohol **21.** 127; **23.** *183; **27.** 233; **30.** 153, 220; Kupfer **26.** 103, 298; Brechweinstein **23.** 147; Nahrungsfett **26.** 298; **27.** 54; Santonin u. Santoninoxim **25.** *178; **26.** 252; Blei **25.** 182; Antipyrin **27.** 230; Arzneimitteln **30.** 220; Alexinen s. diese.

Frauenmilch: Anal., Zus. **21.** 105; **25.** 202; **26.** 279; **28.** 205; **29.** 209, 237; **30.** 216, 267; Eiweissgeh. **25.** *178; spec. Gew., Reakt., Fettgeh., Fettkügelchen **21.** 122; **24.** 208; **30.** 243, 246; Reakt. **21.** 125; Fette ders. **24.** 225, 226; **27.** 256; Eisengeh. **24.** 186; Lecithingeh. u. Hirngewicht des Säuglings **30.** 267; Harnstoffgeh. **29.** 201; **30.** 268; Einfl. auf Säuglingsernährung **24.** *199; Nucleïngeh. **22.** 168; **23.** 207; abnorme Zus. **24.** 207; Keimgeh., Bacteriologie **21.** 153; **22.** 182; **23.** 203, 228; Tuberkelbac. darin **30.** 237; Caseïn, Untersch. zwischen Kuh- u. Frauenmilch **21.** 125; **23.** 205, 208; **24.** 209, 211; **25.** *178, 206; **26.** 278; **28.** 204; **30.** 264; Nahrungsstoffe **25.** *178; Ueberg. von Santonin u. Santoninoxim **25.** *178; Veränderung bei Krankh. **25.** *178; Gase **25.** 179; Fettgeh. **25.** 183; **26.** 246; **29.** *218; Milchzuckerbest. **26.** 249; Best. des Alters, Umikoff'sche Reakt. **26.** 278; **27.** 266; **30.** 265; Nucleongeh. **26.** 287; Phosphor ders. **26.** 287; **27.** 259; Caseïnbest. **27.** 234, 275; Colostrum von Negerinnen **27.** 257; Leukocyten darin **27.** 265; **30.** 346; maassanalyt. Bestimmungsmethode **27.** 275; Beurtheilung **28.** *205; Veränderung durch physiol. u. pathol. Zustände **28.** *205; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch **28.** 233; Eiweissstickstoff **29.** *209; Aschenanal. **29.** 239; diastat. Ferment **30.** 233; klin. Werth der Prüfung **30.** 269.

Von Thieren: Büffel **22.** 152; **30.** 249; Käse, Molken, Colostrum **30.** 249; Esel, zur Säuglingsernährung **26.** *265; Bestandtheile, Zus. **27.** 257; **29.** 239; Kuh, einer an Pocken erkrankten **23.** 206; versch. Kuhrassen **23.** 224; Maulthiermilch **23.** 206; Rennthier **25.** 200, 214; Schaf **22.** 165; **23.** 195; **26.** 304; **27.** 295; Schwein, Zus., Fettgeh. **26.** 304; **28.** 231; **30.** 216; Stute, Käse **22.** 163; Milchanal. **26.** 279; **27.** 296; Ziege, Nachw. in Kuhmilch **23.** 181; Ziegenbutter **23.** 189; bei Agalaktie **24.** 205; Milchfett **25.** 214; zur Kinderernährung **26.** *265; Nucleongeh. **26.** 287; Ergiebigk. **27.** 246; **30.** 354; Milch einer Ziege während der Laktation **27.** 258; Colostrum **27.** *204; Zus. der Milch **28.** *204; **29.** 241. — Bei versch. Thieren **24.** 206; **27.** 258; Wachsthumsgeschwindigk. des Säuglings u. Zus. bei versch. Säugethieren **27.** 258; **29.** 232, 235.

Gährung, Pilze: Milchpräservative, Conservirung **21.** 120; **22.** 160, 161; **23.** 214, 215, 226; **24.** 200, 201; **25.** *198; **26.** 316, 317; **27.** 244; Conservirung durch O **24.** 201; Conserviren durch Gefrieren **27.** 248; tuberculose Milch, Vork. und Uebertragung von Tuberkelbacillen **21.** 120; **22.** 160; **23.** *203; **25.** 195; **27.** *238, 250; **28.** 224; **29.** 226; **30.** 237, 302 ff., 946; Sterilisation, Pasteurisiren **21.** 120, *121, 155; **22.** 160, 161, *578; **23.** 194, 200, 201, 202, 226, 227, 433; **24.** 199, 221, 245; **25.** 194, 197, 227; **26.** 267, 268; **27.** 251, 301; **28.** *226, 256, 258; **29.** 225, 228, 276; **30.** 238, 239, 307, 308, 309, 946; seifige Milch **23.** 225; bittere Milch **21.** 157; **23.** 226; **24.** 252; **27.** 248; **30.** 235; blaue Milch **21.** 121, 156; **22.** 180; **26.** 312; Bac. butyricus **21.** 155; Infekt. durch Milch **21.** *121; **23.** *203; **27.** *250; **29.** 225; Uebertragung von Typhus **26.** *267; Wirk. des Centrifugiren auf die Bacterienvertheilung **21.** 154; Bac. butyri fluorescens u. Bac. melochloros **23.** 199; Wirk. von Milzbrandbac. **23.** 199, 200; **24.** 741; des Bac. septicus putridus **23.** 199; von Cholerabac. **24.** 198, 242; **25.** 195, 226; Milchbacteriologie u. -Hygiene **24.** 199; **27.** *250, 251; Zus. frischer u. gekochter **24.** 200; eudiometr. Methode zur Unters. **24.** 222; undurchsichtige Milchcultur **24.** 241; schleimige Gährung **24.** 244; Vork. von Cholerabac. im Käse **24.** 255; Peptonisirung von Caseïn **25.** 193; **30.** *235; Vork. von Staphylococcus albus **25.** 194; Aussch. von Bact. durch Milchdrüse **25.** 195; bactericide Eig. **25.** 195; Käse u. Butter als Verbreiter von Cholera u. Typhus **25.** 196; Bac. cyanogenus **21.** 156; **22.** 180; **24.** 197; rother Sprosspilz **21.** 157; Mikrococcus Sornthalii **25.** 225; Virulenz der Bac. von Schweinepest u. Schweinecholera in Milch **29.** *943; Bac. foetidus lactis **21.** 158; Prodigiosuslabferment **23.** 199; Bacteriologie **23.** 198; **26.** 314; **30.** 307; quantit. Spaltpilzunters. **23.** 200, 202; **26.** 267; Keimgeh. der Marktmilch **23.** 203; bacterielle Verunreinigung **28.** *224; Zers. des Milch- u. Butterfettes durch faulige Gährung **21.** 158; Pilzflora u. Käse-

reifung **27.** 253; s. a. Käse; Herk. der Bacterien **23.** 225; Conservirung durch Formalin, Nachw. **25.** 198, 227, 228; **26.** 269, 270; **29.** 229; **30.** 240; Bacteriologie von Margarin **25.** 198; schützende Rolle der Mikroben in Rahm u. Käse **25.** *199; Reinigung durch Centrifugiren **27.** 301; peptonisirende Bact. **25.** 224; **26.** 313; Bacterienarten in Rohmilch **25.** 226; **29.** 225; Werth der Conn'schen Cultur B. 41 für Buttergewinnung **26.** 267; Bichromat als Conservirungsmittel **26.** 270, 271; Reincultur u. Geschmack etc. der Butter **26.** 301; Produkte der Bacterienzersetzung **26.** 309; Giftwirk. der peptonisirenden Bacterien **26.** 313; Wachsthum von Diphtheriebac. **26.** 313; **27.** 301; diphtherieähnlicher Bac. **28.** 225; wie soll Milch genossen werden? **28.** 239; Einw. von Typhusbac. **29.** 269; neue Buttersäuregährungserreger **29.** 270; Bac. lactis aërogenes bei der Milchsäuerung **29.** 272; Bact. in aseptisch gewonnener Milch **29.** 277; Wirk. des Druckes auf die Haltbark. **30.** 232; Identität des aërogenen Bac. der Milch mit Friedländer's Pneumobacillus **30.** 237; fermentbildende darin **30.** 238; Beschaffenheit einwandfreier Milch **30.** 238; Biologie der peptonisirenden Bact. **30.** 300; Buttersäuregährung in Milch **30.** 301; Resistenz u. pathogene Kraft einiger Mikroorg. **30.** 305; Verh. pathogener Bact. in pasteurisirter Milch **30.** 307, 308, 309; Verh. der Bact. im Termophor **30.** 310, 311; Bac. lactis viscosus **21.** *456.

Diverses: relative Zus. von Milch, Rahm u. entrahmter Milch **26.** 246; gefrorne Milch **26.** 252; Elektrolyse **26.** 253; Oxydationserscheinungen, Fermentreakt., Guajakreakt. **27.** 231; **28.** 257; Beurtheilung der Frische mit Indigolösung **27.** 232; NaCl-Geh. im Gebirge u. in der Ebene **21.** 63; Kohlenstoffbest. **22.** 85; Trockensubst.-Verlust beim Säuern **27.** 248; Färbung abgerahmter Milch **27.** 249; Leukocyten in menschl. Milch **27.** 265; **30.** 346; die Fette als Ursache der Säurebild. beim magendarmkranken Säugling **27.** 267; Einw. von Bierhefe **27.** 300; Einflüsse auf die Consistenz **28.** *206; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch **28.** 233; Einw. von Formaldehyd **28.** 255; Einfl. der Injekt. auf Blutgerinnung **30.** 142; Best. der enthaltenen Luft **21.** *108; Verh. gegen Salzsäure **23.** *181; Magenverdauung **21.** 189; **25.** 211; **29.** 372; Anforderungen der Gesundheitspflege **21.** 147; spontane Veränderung **25.** 212; **26.** 283; Ursache der Farbe **22.** 148; Verh. bei Fäulniss **22.** 172; Einfl. der Kohlensäureimprägnation **23.** 182, 226; S im Aetherextrakt **23.** 183; Einfl. der Hitze, Veränderung beim Kochen **23.** 210; **26.** 288, 289; **27.** 276; von immunisirten Thieren **23.** 227; Wirk. von Glaubersalz auf die Milch **24.** 187; Ursache der Färbung u. Coagulirbark. durch Hitze **25.** 210; Untersch. gekochter od. pasteurisirter u. nicht gekochter Milch **25.** 213; **27.** 248, 249; **28.** 256, 257; Einfl. des Sterilisiren auf die chem. Beschaffenheit **28.** 258; Zus. u. Wachsthumsgeschwindigk. bei versch. Thieren **27.** 258; **29.** 232, 235; saure Milch **29.** 274; s. a. Milchsäuregährung u. -Gerinnung; flüchtige Riech- u. Geschmackstoffe **30.** *216; künstl. Verdauung **30.** 219; Verh. gegen Conservirungsmittel **30.** 264; Verdaulichmachen der Milch für Säuglinge **30.** 290; s. a. Milchpräparate; Enteiweissung für Zuckerbest. **26.** 371; Einfl. auf die Darmfäulniss **24.** 358; **25.** *282; Einw. von Pankreassaft **26.** 436; diastat. Enzym in Muttermilch **28.** 364; Sterilisation u. Darmfäulniss **30.** 427; Aufenthaltsdauer im Magen **26.** *670; Stoffw. bei Ernährung mit gewöhnl. u. gashaltiger Milch **26.** 671; Wirk. von Tuberkulinimpfungen bei gesunden u. kranken Thieren **26.** 951; Verh. zu Lecithalbumin **23.** 35.

Milchanalyse, Unters., Trockenrückstandsbestimmung **21.** *108; **22.** 147, 151; **23.** 183, 184, 212; **24.** 187; **25.** 180; **26.** *253, 255, 256; **27.** *234; **28.** 210; **29.** *210, 214; **30.** 258; Veränderlichk. der Trockensubst. **30.** 262; Abmessen **21.** 108; Milchwerthmesser **24.** 223; Beziehung zwischen spec. Gew., Fett u. Nichtfett **22.** 152, 176; **23.** *184; **24.** 223; **25.** 182; **28.** 209; **29.** 211; **30.** 258, 260; gleichzeitige Best. von Trockensubst., Fett u. Asche **29.** 210; N-Best. **22.** *147; eudiometr. Methode zur Unters. **24.** 222; Spec. Gew.-Best. u. Anal. von geronnener **23.** 183; **24.** 188, 225; **25.** 180; **26.** 246; **29.** 210; **30.** 263; Anal. condensirter **23.** 194; **25.** 180; **29.** 258; Conservirung f. anal.

Zwecke **23.** 214, 215; **24.** 200; **26.** 271, 316, 317; **28.** 207, *208; **29.** 230; **30.** 239; Ventilpipette **28.** *210; Gefrierpunktbest. **24.** 224; **26.** 251, 293 ff.; **27.** 333, 268; **29.** 217; **30.** 217; Trichloressigsäure zur Anal. **25.** 207; Spec. Gew.-Best. im Serum **26.** 278; Veränderung der Trockensubst. durch Centrifugiren **27.** 247; Werth des Stickstofffaktors **27.** 272; Nachw. von Rohrzucker **28.** 207; **29.** 211, 212; Schnellmethode der Anal. **30.** 218; Rohrzuckerbest. in condensirter Milch **30.** 285; s. a Milchfett.

Milchasche, Einfl. von verfüttertem Calciumphosphat **21.** 117; **23.** 210; ganzer u. filtrirter Milch **24.** 219; Mineralisirung **25.** 177; Physiologie der Mineralstoffe **26.** 278; Beziehung zur Entwicklung der jungen Thiere **26.** 274; Zus. bei versch. Thieren u. Wachsthumgeschwindigk. des Säuglings **27.** 258; **29.** 232; Menge bei versch. Kuhrassen etc. **27.** 260; vergleichende Aschenanal. **27.** 260; Beziehung zur Asche des Säuglings **28.** 232; **29.** 235, 668; **30.** *607; Salzgeh. der Frauen- u. Kuhmilch **28.** 233; Umsatz der Aschebestandth. bei Milchkühen **29.** 237; der Frauenmilch **29.** 239; Einfl. der Trächtigk. auf den Mineralstoffgeh. **30.** 256.

Milchdiät, Einfl. auf Stoffw. **24.** 537; **26.** 671; **27.** *592; bei Erwachsenen **28.** 511; Einfl. von Alkohol **23.** 511; Unters. **29.** *592; bei Kreislaufstörungen **23.** *557; bei Diab. **26.** 813; **29.** *800; bei Albuminurie **27.** *735, 772.

Milchdrüse, Nucleoproteïd **30.** 39; Aussch. von Bact. **27.** 250; **29.** 270; Entstehung von Caseïn **27.** 269; **28.** *205.

Milchfett, Einfl. des Futters auf den Fettgeh. **21.** 117, 151; **27.** 282; Erzeugung fettreicher Milch **26.** 305; **27.** 236; Assimilirbark. des Fettes der rohen u. gasirten Milch **23.** 46; Ueberg. des Nahrungsfettes **26.** 298; **27.** 293; **27.** 54; Resorpt. bei Kindern **27.** 55; Ueberg. von Jodfett **27.** 293; **28.** 72; Fettbild. bei intensiver Fettfütterung **29.** 69, 253, 254; Abstammung des Milchfettes **27.** 283; **29.** 69, 248; Best in Milch u. Milchprodukten **21.** 109 ff., 142; **22.** 148 ff.; 152, 153, 175; **23.** 184 ff., 216 ff.; **24.** 188 ff., 195, 224, 226 ff.; **25.** 180, 183 ff., 215; **26.** 253 ff., 259; **27.** 236 ff., 284; **28.** 211 ff., 240, 242, 243; **29.** *210, 213 ff., 249 ff.; **30.** 221 ff., 281; Liebermann'sche Best. **23.** 215; in Milchtrockensubst. **21.** 108; in saurer u. geronnener Milch **23.** 187; Scheide- u. Ausschüttlungsapparat **21.** 142; Fettextraktionsapparat **22.** 149; **23.** 187; **27.** 237; in condensirter Milch **22.** 153; **28.** 221; **30.** 221, 228, 285; Zers. bei fäuliger Gährung **21.** 158; Conservirung der Milch zur Fettbest. **23.** 214, 215; **24.** 200; Verhältn. des Rahmgeh. zum Butterfettgeh. **22** 150; Beziehung des spec. Gew. der Molke zum fettfreien Trockenrückst. **22.** 176; tägl. Schwankungen **22.** 180; **26.** 265; **30.** 270; Fettaussch. aus sterilisirter **23.** 227; **24.** 199; **25.** 227; Milchwerthmesser **24.** 223; Best. in pasteurisirter Milch **26.** 254; der Frauenmilch **24.** 225, 226; Best. in Rahm **27.** 237; Abstammung der flüchtigen Fettsäuren **25.** 213; Zus. bei Kuh, Ziege, Rennthier **25.** 214; Beziehung zum Fett der Käse **25.** 229; **28.** 262; **29.** 230; **30.** 242; Milchfette als Ursache der Säurebild. beim magendarmkranken Säugling **27.** 267; Colostrumfett **27.** 281; Individualität u. Fettgeh. **28.** *222; Einfl. von Formaldehyd **28.** 255; Fettgeh. der Milch der Peterhofer Heerde **27.** 246; Einfl. von NaCl auf Fettgeh. **27.** 285

Milchgerinnung, Einw. von oxymethylsulfos. Natron **21.** 44; Vergleichung mit Blutgerinnung **23.** 138; bei Gewittern **21.** 107; **26.** 253; nothwendiger Säuregeh. **21.** 107; Unters., Theorie, Labwirkung **21.** 133, 135, 136, 138; **24.** 248; **25.** 211, 224; **26.** 283, 292; **27.** *235, 276, 280; durch Pankreas **21.** 136; ohne Säuerung **24.** 197; durch Cholerabact. **24.** 242; **25.** 195; latente Coagulationsperiode **24.** 249; freiwillige Säuerung d. Milch **24.** 243; **26.** 311; **29.** 272, 274; **30.** 312; Prüfung der Milch durch Lab **24.** 248; durch Bact. coli **25.** 194; Ursache der Coagulirung durch Hitze **25.** 210; physik. Beschaffenheit vor Eintritt der Labgerinnung **25.** 212; Einfl. von Pepton auf Labgerinnung **26.** 250; **27.** *235, 281; **28.** 206; Einfl. von Borax **26.** 253; biolog. Methode zur Erkennung einer Milchsorte **30.** 290; Einfl. von Ca-, Na-, K- u. NH_4-Salzen **26.** 275; Wirk. versch. Säuren **27.** 234, 387; Einfl. versch.

Agentien auf die Labwirk. **27.** 235; **28.** *206; Trockensubst.-Verlust beim Säuern **27.** 248; Aenderung der Acidität bei ders., Retrogradation **27.** 270; Gerinnungsursache erhitzter Milch **27.** 276; durch Hodensubst. **27.** 280; Licht u. Sauerwerden **28.** 224; **29.** 212; Einfl. verschiedener Desinfektionsmittel **28.** 237; Gerinnungsfähigk. erhitzter Milch **28.** 238; coagulirendes Enzym in Gerste **30.** 238; Wirk. niederer Temp. **30.** 234; thermisches Phänomen **30.** 234; elektrisches Phänomen **30.** 274; durch den Mageninhalt von Säuglingen **21.** 252; im menschl. Magen **29.** 378; s. a. Labferment.

Milchkügelchen, Fett der grossen u. kleinen **23.** 213; Butter aus grossen u. kleinen **23.** 213; Zahl u. Grösse **25.** 220, 221; Unters. **27.** *236; Bau **27.** 273; Einfl. der Individualität u. Fütterung **27.** 282.

Milchpräparate, Säuglingsernährung 21. *116, 121, *334; **22.** 157, 161, *246, 412, *413; **23.** 201, 205, *433, *434; **24.** 194, *199, 217, 245, 247; **25.** 196, 197, *459; **26.** 261 ff., 315. *671; **27.** *244, 251, 590, *591, *592; **28.** *221, *512, *513, 622, 623; **29.** 221, 276, *595, *596; **30.** 228, 229, 230, 286, *628, *629; peptonisirte Milch **21.** *116; Milchpepton **24.** 194; gasirte Milch **23.** 46; **30.** *228; Kindermilchanstalten **21.** *119; Ernährungsfähigk. der Milch **21.** *119; condensirte Milch **22.** 157, 163; **23.** 194; **25.** 190; **26.** 262; **28.** 220, 221; **30.** 228, 285; Verdauung, Nährwerth sterilisirter Milch **22.** 162; **24.** 245, *502; **29.** 227; **30.** 219; Buttermilch **25.** 191; **30.** 629; Werth der Schlempenmilch **22.** 179; **25.** 223; Bedeutung des Kalkzusatzes **22.** 182; entkalkte (humanisirte) Milch **23.** 182; Kunstrahm **24.** 194; Milchlin **24.** 194; amylumhaltige Conserven **26.** 261; Verdaulichmachen der Milch durch Lab **30.** 290; Fettmilch **24.** 196, 241; **26.** 263; **29.** *220; Milchthermophor **30.** 310, 311; Verwerthung von Molkereiabfällen zum Brotbacken **25.** 191; vegetabilische M. **26.** 262; Albumosenmilch **26.** *262; **28.** 221, 516; Ziegenmilch **26.** *265; Eselmilch **26.** *265; Schafmilch f. Erwachsene **26.** 304; Milchsomatose **27.** 244; Buttermilch f. Säuglinge **27.** 271; Nährwerth versch. Ersatzpräparate **27.** 292; Zus. von Dauermilch **27.** 293; Pfund's Säuglingsnahrung **28.** *221; **30.** 228; Trockenmilch **28.** *221: wie soll Milch genossen werden? **28.** 239; Williamson'sche M. f. Diabetiker **29.** 220; Milcheiweiss u. Fleischbild. **29.** 221; Rahmgemenge **29.** 221; keimfreie zur Säuglingsnahrung **29.** 228; Milcheiweiss als Nahrungsmittel **29.** 260; Beschaffenheit einwandfreier Milch **30.** 238; Säuglingsernährung u. Chlorgeh. der Milch **30.** 286; Ernährung mit sog. Krakauer vielfachen Milch **27.** 592; Milchsomatose **28.** *513: Malzsuppe **28.** *513; Plasmon (Caseon), Siebold's Milcheiweiss **29.** 754; **30.** 624, 625, *626, *794; s. a. dieses; Roborat **30.** 627.

Milchprüfung, Verfälschungen, Unters., Wasserzusatz etc. **21.** *106; **22.** 150, 159; **23.** 183, 184; **24.** 238; **25.** 182, 184; **26.** *264; **28.** 207, 210, 222, 223; **29.** 243, 245; **30.** 218, 219; Erkennung von condensirter od. sterilisirter in frischer Milch **27.** 298; Verfälschung mit Ammoniumcarbonat **21.** 108; auf elektr. Wege **21.** 107; Beurtheilung durch Säuretitrirung **21.** 149; Nachw. von Ziegenmilch **23.** 181; Stallprobe **21.** 150; **23.** 196; **24.** 195, 238; **26.** 265; **27.** 245; **29.** *222; Berechnung der Entrahmung u. des Wasserzusatzes **23.** 184; Berechnung des Wasserzusatzes durch Anal. der Molken **25.** 182; gerichtl. Unters. **25.** 184; Milchpräservativ **27.** 244; Milchverfälschungsmittel **27.** 244; **28.** 210; Milchcontrolle **27.** *246, *250; Fälschung mit Zuckerwasser **27.** 249; Nachw. von Orlean **28.** 210; Nachw. von Farbstoffen **28.** 210; **30.** 219, 220; s. a. Milchanalyse, Milchfett.

Milchsäure, Aether zur Best. **25.** 65; aus Propionsäure **25.** *66; Aether **25.** *66; krystallisirte **25.** 66; Polarisation der Milchsäure des Harns bei O-Mangel **25.** 97; Aether d. aktiven **26.** *75; Reindarst. der Gährungsmilchs. **26.** *75; Drehung der aktiven u. der Salze **26.** *75; Unters. **29.** *99; Best. mittelst Alkohol **29.** 243; Fleischmilchsäure im Harn **24.** 285; **25.** 247; Best. in Milch s. diese; Nichtvork. bei Osteomalacie im Harn **27.** 325; Wirk. auf Magenchemismus **24.** 343; Ursache der Bild. nach Leberexstirpation **23.** 329; Geh.

in der Leber **29.** 405; im Blute **29.** 406; im Muskel **23.** 370; im Glaskörp. u. Humor aqueus **24.** 424; in Pericardialflüssigk. **25.** 359; Bild. bei O-Mangel **21.** 326, 328; **22.** 131, *380, 385, 442; **24.** 463; **25.** 97; bei gestörter Circulation u. Blausäurevergift. **21.** 328; Injekt. milchs. Natrons **24.** 464; aus Kohlehydraten durch Kali **24.** 465; im Harn bei P- u. As-Vergift. **22.** 442; im Harn bei Geburtswehen **24.** 690; Geh. im Blute bei Urämie **27.** 788; Spaltung der inaktiven durch Schimmelpilze **21.** *455; Einw. der Bac. des malignen Oedems **21.** 476; Zerlegung in opt.-aktive Componenten **22.** *572; **23.** *629.

Milchsäurechloralid, physiol. Wirk. **23.** 92.

Milchsäuregährung, Wirk. von Cadmium- u. Zinksalzen **25.** 72; Beziehung zu Caseïn u. Phosphaten **23.** 209; **25.** 209; freiwillige Säuerung der Milch **24.** 241; **26.** 311: schleimige **24.** 244; Unters. über dies. **21.** 472; **22.** 598; **26.** *894; **28.** 735; **30.** 941; isomere Milchsäuren als Erkennungsmittel der Spaltpilze **21.** 473; Zers. von Dextrose, Rhamnose u. Mannit durch l-Milchsäureferment **23.** 629; Darst. von Fleischmilchs. durch Gährung inaktiver **23.** 629; Wirk. einiger Metallsalze **22.** *572; **25.** 603; durch Bac. choler. Massaua u. Metschnikoff **23.** 650; Stärke bei verschiedenen Zuckerarten **24.** 707; Bild. isomerer S. durch Mikroben **24.** *707; durch verschiedene Choleravibrionen **24.** 737; l-Milchsäure bildende Vibrionen **22.** 600; **24.** 739; Einfl. mineral. Gifte **24.** 740; Gewöhnung des Fermentes an HFl **25.** 601; durch verschiedene Coli-Arten **26.** 925; **27.** 735; Einfl. des Nährbodens auf die Entwicklung der M.-Bacillen **28.** 762; von Galaktose **29.** 863; Gewöhnung der Fermente an toxische Stoffe **30.** 980; Agglutination beim Milchsäurebac. **28.** 792; Essigsäurebild. durch Milchsäurebact. **30.** 299; Buttersäuregährung in Milch **30.** 301; Einfl. der Säuren **27.** 250; Nährboden f. Milchsäurefermente **28.** 255; Biologie der Milchsäurebact. **24.** 241; **29.** 225; **30.** 235; Eintheilung der Milchsäurebact. des Molkereigewebes **29.** 274; saure Milch **29.** 274; Milchsäurebact. u. Käsereifung **28.** 260; **29.** 281 ff.; **30.** 317; Variabilität der Bacterien **30.** 236.

Milchsekretion u. -Produktion, Unters. **22.** *146; **24.** *185; **28.** *205; Einfl. der Arbeit **25.** 220; **26.** 265; **28.** 253; **29.** 223; von Somatose bei Frauen **26.** 252; **28.** *205; von Antipyrin **27.** 230; von Runkelrüben u. Schnitzeln **27.** 245; der Futterwicke **27.** 246; des Scheerens **27.** 246; der Melasse **30.** 291; der Menstruation **28.** *205; des Phlorhizins **28.** 235; des Lichtes **29.** 224; der Fettfütterung **29.** 253, 254; individuelle Verschiedenheiten **29.** 267; bei Schafen **23.** 195; der Ernährung bei Frauen **30.** 217; bei Ziegen **27.** 246; **30.** 354; bei Nahrungsentziehung u. Wiederernährung **30.** 255; s. a. Milchwirthschaft, Fütterungsversuche.

Milchwirthschaft, Lehrbücher **27.** *294; **28.** *222; Milch bei Futternoth **25.** 192; Fütterungsversuche an Milchkühen **21.** 117, *338, *339; **22.** 159, *425; **23.** 197, 198; **24.** 196, *518, *524; **25.** 193, 223, 474, 475; **26.** 266, *708; **27.** 245, 246, 247, 282, 283, 298, 637; **28.** 223, *564, *565, 568; **29.** 223, 266, 267, 268, 651, 652, 653, 655; **30.** 230, 231, 291, 292, 688, 690; Einfl. von Calciumphosphat auf Milchasche **21.** 117; **23.** 210; **25.** 177; Phosphatmilch **21.** 117; Milchanalysen, Milchertrag, Unters. an Versuchsstationen, Milchprodukte etc. **21.** *118; *119; **22.** 159, 162; **23.** 195, 196, 204; **24.** 195, 240; **25.** 181, 191, 192; **26.** 279, 302; **27.** 296; **28.** 222, 252; **29.** 221, 222, 224, 243, 261; **30.** 258; versch. Städtemilch **21.** 118; **22.** 158; **24.** 196; **28.** *222; **30.** *232, *233; marktpolizeil. Unters. **30.** 232; Milchfehler, abnorme Milch **21.** 153, 158; **22.** *160; **23.** 196, 225; **24.** 205; **25.** 178; **26.** 266; **27.** 245; **28.** 209; Schmutzgeh. u. -Best. **22.** 158; **27.** 301; **28.** 208; **29.** 212; 246, 247; **30.** 294, 295; Bacteriologie in der Milchwirthsch. **23.** 198; **26.** 314; Schlempemilch **22.** 179; **24.** 195; Filtration der Milch **28.** 208; **30.** 232; Milch bei gebrochenem Melken **22.** 179; ein u. mehrmaliges Melken **27.** 247; **29.** 224; Schwankungen im Fettgeh. **22.** 180; **26.** 265; **30.** 270; Fettgeh. bei mecklenburgischen Herden **23.** 195; Zus. der Milch indischer Rassen **26.** 303; Ergiebigk. bei Schafen **23.**

195; Einfl. des Futters auf Geschmack u. Bekömmlichk. **29.** 268; Magermilch u. Molke **23.** 195; Milch einer Guernsey-Kuh **30.** 216; Milch versch. Rassen **23.** 224; holländischen, in Ostpreussen gezüchteten Schlags **24.** 240; **29.** 262; Stallprobe **21.** 150; **23.** 196; **24.** 195, 238; **26.** 265; **27.** 245; **29.** *222; Trockensubst.-Verlust beim Aufbewahren **24.** 196; bei Agalaktie der Ziegen **24.** 205; Einfl. der von Kühen eingeathmeten Gerüche **26.** 252; Einfl. der Arbeit, Ermüdung **26.** 265; **28.** 253; **29.** 218; Hexenmilch **26.** 266; Erzeugung fettreicher Milch **26.** 305; Einfl. unvollständigen Melkens **26.** 307; Einfl. des Scheerens **27.** 246; Körperform u. Milchertrag **27.** 246; Ergiebigk. bei Ziegen **27.** 246; Fettgeh. der Peterhoferheerde **27.** 246; Einfl. des Rindern **29.** 224; Einfl. des Lichtes auf die M.-Produktion **29.** 224; Umsatz der Aschebestandth. bei Milchkühen **29.** 237; Eismilch **30.** 233; Bezahlung nach Trockensubst. **30.** *233; bei Nahrungsentziehung u. Wiederernährung **30.** 255; Gesetzmässigk. in der Zus. **29.** 243; **30.** 258.

Milchzucker, diuret. Wirk. **21.** *35; **22.** *39; Wirk. auf Circulation **21.** 39; Assimilation **21.** 39, 40; Glykogenbildner **23.** 348; s. a. Glykogenbild.; acetylirter **22.** *39; Verh. beim Diabetiker **21.** 39; **22.** 52, 53; Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Unterscheidg. von Glykose **26.** 61; Einw. von Alkalien **29.** 82; Abbau **30.** *69; Nachw. in Milch **30.** 240; Best. **21.** 106; **25.** 179; **26.** 248, 249, 277, 278; **27.** 231; **28.** 206; **29.** 212; **30.** 257; Einw. einiger Enzyme **22.** 182; Einfl. des Erhitzens der Milch **23.** 210; Identificirung u. Best. in versch. Milchsorten **23.** 211; Einfl. von Pilocarpin u. Phlorhizin auf die Bild. **23.** 212; Bact. des rohen **26.** *894; **30.** 235; Einw. von Magen- u. Darmschleimhaut **25.** 286; Verh. im Darm **29.** 382, 384; Einfl. auf Eiweissumsatz u. Darmfäulniss **27.** 573; auf Fettassimilation. Respirat. u. Perspirat. **26.** *672; Verwerthung **29.** 675; als Zusatz zur Kindermilch **30.** *629; Unveränderlichk. gegen Pepsin u. Trypsin **23.** 629; Linksmilchsäure daraus durch Typhusbacillen **22.** 600; Einfl. auf bacterielle Eiweisszers. **27.** 847.

Milz, Nucleïnsäure **29.** 32; Zus. des Milzblutes **26.** 114; hämokatatonisirende Funkt. **26.** 165; Pankreasverdauung bei entmilzten Thieren **23.** 269; **25.** 283; **27.** *378; **28.** 419; **29.** 353; **30.** 422; Rubingeh. **26.** 831; S- u. P-Geh. **24.** 373; Wirk. der Produkte der Darmfäulniss **26.** 456; Fe-Geh. nach Blutinjekt. **28.** 366; Fe-Geh. bei Malaria **28.** *368; Pigment **21.** 303, *402; **23.** *383; Eiweisskörp. **23.** 390; **24.** 421; **26.** 560; Toxine bei Scharlach **26.** 527; Fe-Geh. **26.** *448, 455, 527; **27.** 416; Fe-Geh. beim Fötus **25.** 309; **27.** 415; Fe-Geh. bei Toxinvergift. **26.** 447; Bez. zur Blutbild. **25.** 147; **26.** 114, *115, 166, 528; **27.** *128; **29.** 154; Jodgeh. **27.** 493; innere Sekretion mit pankreatogener Funkt. **28.** 419; Organtherapie **29.** 479; Mikroorganismen darin **29.** *480; Transplantation **29.** 480; Ca- u. Mg-Geh. **30.** 492; Gewicht in der Schwangerschaft **29.** 572; Vork. von Arginin **30.** 710; Einfl. auf Indikanaussch. **21.** 418; Rolle bei der Immunisirung **22.** 618; **24.** 780, 830, 856; Rolle bei Infektionskrankh. **26.** 935; **27.** 868, *869; **28.** *779; Wirk. auf Tetanustoxin **28.** 776; Bild. der Choleraschutzstoffe in ders. **28.** 826; Einfl. bei Zerstörung von Bacteriengiften **29.** 921; Tetanusantitoxin darin **29.** 949; Giftigk. des Extraktes bei Carcinom **27.** 789.

Milzbrand, Immunität durch Gewebefibrinogen **21.** 490; Uebertragbark. durch Häute u. Leder **27.** 820; Immunität **22.** 620, 621; **29.** 982 ff.; bei Ratten **23.** 674; Hemmung der Infektion durch Friedländer's Bact. **24.** 813; Heilung durch Erysipelserum **24.** 866; Wirk. von Thymus- u. Testikelsaft **25.** 634; Bereitung u. Wirkung des Antiserums **25.** 641; **27.** 879; Wirk. der Prodigiosus-Produkte **25.** *641; Darst., Eig. des Toxins **25.** 653; Darst. u. Wirk. von Antimilzbrandserum **26.** 989; **29.** 982, 985; **30.** 1006; aktive u. passive Immunität **27.** 914, 916; Einfl. venöser Stauung auf die Zerstörung des Virus **28.** 780; **29.** 922; Immunität des Kaninchens **28.** *781; Immunisirung durch Milzemulsion **28.** 788; **29.** 983; Herstellung Pasteur'scher Vaccine **28.** *788; lactescirendes Serum bei Pustula maligna **28.** 794; Immunität des Huhns u. der Taube **28.** 809; Injekt. von Galle milzbrandkranker Thiere **29.**

942; Einfl. der Infekt. auf Resistenz gegen Strychnin **29.** *942; Immunisirung durch normale Organtheile u. Milzemulsion **29.** 983; Einfl. der Entfernung von Hirntheilen auf die Immunität der Tauben **29.** 984; milzbrandfeindl. Eig. im Org. des Hundes u. Kaninchens **30.** *1003; Bactericidie u. Infekt. **30.** 1006; Injekt. von Typhus- u. Colibac. **30.** *999; Veränderung der Zuckerbild. bei M. **24.** 711.

Milzbrandbacillen, Wirk. auf Milch **23.** 199, 200; auf Amylum **23.** 630; Wiedererzeugung der sporenbild. Eig. **22.** *575; Abschwächung durch mikrobische Produkte **23.** 633; Lebensfähigk. in Wasser, Erde, Fäulniss **24.** 710; im Taubenorg. **24.** 710; Einfl. von Eintrocknung, Luft, Licht **24.** *713; Bild. flüchtiger Säuren in den Culturen **24.** 741; Wirk. auf Inulin **25.** 604; auf Glykogen **24.** 711; Vitalität **27.** 816; Plasmolyse **29.** *881; Wirk. von Lecithin **29.** *881; Wirk. auf Kohlehydrate **30.** 942; Einw. von Galle **30.** 946; Varietät **30.** 947; Einw. von Desinfektionsmitteln **30.** 955; Einw. sterilen Hundeserums **22.** 621; immunisirende Subst. **22.** *621; Vernichtung beim Frosch **22.** 622; Toxalbumine u. Albumosen **23.** *671; Abschwächung durch Mikrobenprodukte **23.** *671; Einfl. der Neutralsalze **23.** 690; Abschwächung u. Virulenzsteigerung **24.** 777; **25.** *635; Plasmine **27.** 903; Toxinbild. in dens. **29.** 924, *929; Injekt. bei immunisirten Schafen **29.** 942; hochvirulente Culturen **30.** 998; Wirk. der Injekt. steriler Culturen auf die Frucht **30.** 998; Culturen in alkal. Albuminat **30.** 1005; Einfl. des Peritoneums u. der Pleura **30.** 1035.

Milzexstirpation, Einfl. auf das Blut **27.** *136; K- u. Na-Geh. der Blutkörperchen **29.** 178; Einfl. auf Lymphdrüsen **30.** *156; Einfl. auf Wachsthum **23.** 383; auf Harnsäureaussch. **26.** 664; **30.** 761: Einfl. auf Stoffw. **30.** 752; auf Indikanaussch. **21.** 418; **30.** 911; auf Harngiftigk. **30.** 911; Einfl. auf bactericide Kraft des Blutes **23.** 699; **24.** 821; Verh. des Serums gegen pathog. Bact. **28.** 778; Einfl. auf Galle **29.** 423; Eisengeh. der Organe **28.** 367.

Milzpigment, Unters. **30.** *127.

Milzzellen, Einw. auf Hämoglobin **21.** 73.

Mineralwässer, colorim. Best. des Siliciums **30.** 107; Einfl. auf Fettresorpt. **28.** 60: auf Blutalkalescenz **23.** *119; des Karlsbaderwassers auf Blutcirculation **29.** *150; Wirk. auf Verdauung etc. **24.** *322; **26.** *384; **27.** *375; **28.** *332; **29.** *346, 369; Wirk. von Glaubersalz auf die Magenfunkt. **28.** 347; **29.** *346; Gefrierpunktserniedrigung u. Wirk. **29.** *346; Wirk. auf Gallensekretion **28.** 370; Einfl. auf Stoffw., Nahrungsassimilation **21.** *331; **22.** 436; **23.** 427; **24.** 499, 500; **25.** 448, 501; **26.** 658, 731, 732, 733, 734; **27.** 574, 575, 655, 656; **28.** *496, *497; **29.** *579; **30.** *613; auf den CO_2-Geh. des Harns **22.** *408; Wirkungsweise **27.** *574; Einfl. kalkhaltiger auf Nierenkonkretionen **27.** 576; Ionenwirk. **28.** *489; Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. **26.** 733; **28.** 594; **29.** *579; auf Giftigk. von Harn u. Fäces **26.** 870; Anal. von Stahlwasser **29.** *580; Wirk. bei Nierenconcrementen **27.** 739; Einfl. auf Harnsäureaussch. s. diese; Veränderung eisenhaltiger durch Bacterien **23.** 659; organ. Subst. **26.** *903.

Miso, Käse aus Sojabohne **24.** 203, 602; **26.** 323; **30.** 633.

Mitose, Mikrochemie **26.** 35.

Molkereiprodukte s. Milch, Käse, Butter.

Mollusken, Urinfunkt. **21.** 314; Schalenbild. **22.** *367; Entwicklung der Eier **26.** 567; Respirat. **26.** 577; **27.** 513; Excretion **29.** *501; Funkt. der Leber **28.** 455; **29.** *503, 529; Leberpigmente **28.** 458; **29.** 504; Jodgeh. **29.** 528; Schalen von Brachiopoden **29.** 528; Verdauung von Aplysia **29.** 531; Ptomaïne aus gefaultem Octopusfleisch **21.** 457; s. a. Cephalopoden, Muscheln, Schnecken.

Molybdän, Molybdänsäure als Reagens **26.** *85.

Monobromnaphtalin, Verh. im Org. **30.** 91.

Monochlornaphtalin, Verh. im Org. **30.** 91.

Morbillen, Mikrococcus **30.** 951.

Morbus Addisonii, Stoffw. **23.** 622; **28.** 505; Stoffw. bei Behandlung mit Nebennierensubst. **28.** 505, 611; **29.** 587; Harn dabei **21.** *402; Blut **21.** 437; Neurin im Harn **22.** 548; Harngiftigk. **24.** *637; Beziehung zur Nebenniere, Exstirpat. **24.** 698; experimenteller **26.** *831; Autointoxikation **27.** 751; Fe-Geh. in Blut u. Organen **27.** 753.

Morbus Basedowii. Jod im Harn **29.** 339; Behandl. mit Thyreoidea **24.** *422, 434; **25.** 371, 372; **26.** 520; **27.** 464, 480; Rolle der Thyreoidea **24.** 434; Stoffw. **27.** 690; **28.** 505; Harngiftigk. **22.** 495; aliment. Glykosurie **22.** 511; Serumtherapie **27.** 878.

Morfose aus Formaldehyd **29.** 71.

Morphin, Gegenwirk. von Pikrotoxin u. Paraldehyd **21.** 61; Aussch. **23.** *70; Resistenz bei Ziegen **23.** *70; Wirk. bei Rindern **23.** *71; Wirk. auf Speichel- u. Schweissdrüsen **25.** *71; Lokalisation **27.** *84; Best. **29.** *97; Zers. durch Fäulniss **30.** 94; Verh. im Org. **30.** 94, 119; Triacetylmorphin **30.** 94; Ursache der Gewöhnung **30.** 119; Blutgase Morphinisirter **25.** 131; Ueberg. in die Milch **21.** 106; Wirk. auf Urinsekretion **24.** *255; **25.** 237; **28.** *265; **30.** 325; Nachw. im Harn **27.** *328; Einfl. auf Verdauung **21.** *212; **22.** *250; **27.** *370; **30.** 406, 407; Aussch. durch Speichel **23.** 271; Einfl. auf Respirat. **21.** *319; **22.** *382; **28.** *462; **30.** 560, 561; Immunität u. Idiosynkrasie bei der Taube **25.** 590; alimentäre Glykosurie bei Vergift. **30.** *864; Verh. der Derivate (Heroïn etc.) zu Ehrlich's Reagens **30.** 870; Immunisirung **29.** 936.

Morvin aus Rotzbacillen **22.** 615.

Moschus, künstl. **21.** 47.

Mucedin, aus Gerste **25.** 14; quant. Best. der Hexonbasen daraus **30.** 17.

Mucilaginosa, Einfl. auf Verdauung u. Resorpt. **21.** 258; **23.** 264; **29.** *78; **30.** 375, 382.

Mucin, Nachw. **21.** 5; Pflanzenschleime **30.** *68; Mucinsubst. des Harnsedimentes (Nubecula) **25.** 263; Nichtvork. im Knochen **22.** 327; echtes in Pflanzen **24.** 29; Paramucin aus Ovarialkystomen **25.** 34; Kohlehydrat daraus **21.** 22; **26.** 7. 9; **27.** *3, 69; Glucosamin daraus **26.** 61; **28.** 17, 18; **30.** 9; Darst., Eig. Verh., Spaltungsprodukte **26.** 6, 8; aus Sputum **26.** 6; des weissen, fibrösen Bindegewebes **26.** 32; aus Ovarialcysten **25.** 34; **28.** 7, 708; **29.** 34; **30.** 9; durch Bac. fluorescens erzeugt **28.** 7; Ovomucin im Hühnerei **28.** 20; chem. Natur des Darmschleims **27.** *383; Mucinogen im Glaskörp. **24.** 426; in der Wharton'schen Sulze **24.** 427; Funis-Mucin **24.** 427; Farbenreakt. **23.** *558; O-Erreger im Schleim **27.** 473; mucinartige Subst. in einem Gangliom **22.** 561; bei Myxödem **22.** 569; Mucingerinnsel im Harn **23.** 580; **29.** *806; Wirk. der Injekt. **30.** 916; Toxomucin aus Tuberkelbac. **21.** 483; Bild. durch Bacterien **28.** 737, 738; mucinähnlicher Körp. der Synovia **23.** 612; antibacterielle Schutzwirk. **25.** *627.

Mucinogen, Vork. in Speicheldrüsen **27.** 86; im Glaskörper **24.** 426.

Mucoidsubstanzen, in Ascitesflüssigk. **21.** *5; im Hühnereiweiss **23.** 7; **28.** 18; der Ovarialcysten **29.** 34; Corneamucoid **22.** 353; Hyalomucoid **22.** 356; der Linse **22.** 357; in serösen Exsudaten **22.** 558; in einer Dermoidcyste **29.** 855.

Mucosalbumin, der Blasenschleimhaut **22.** *4.

Mucose, Zucker aus Mucin **26.** 8; Identität mit Glucosamin **28.** 18.

Mundhöhle, Desinfektion **27.** 825.

Murmelthier, Thermogenese **23.** 407, 408; **25.** 386, 398; Winterschlaf, respirat. Prozesse, Stoffw. **25.** 387, 398, 399; **29.** 500; Blutgase **25.** 400; Leberglykogen u. Blut **25.** 399.

Muscheln, Blutgerinnung **22.** 122; Conchiolin von Mytilus **29.** 6; Leuchten von Pholas **21.** *309; Pinnaglobin von Pinna squamosa **22.** 374; grüne Austern **23.** *395; **24.** 441; Anal. von Austernschalen **25.** 383; Phosphorsäure im Fleische der Auster **25.** 383; Leben in O-freien Medien, Wirk. von Säuren etc. **25.** 388; Phagocytose bei der Auster **26.** *565; hepatische Färbung bei

Auster **26.** 571; Cu in Austern **27.** 507; Bakterien im Darm **27.** *507; künstl. Produktion von Perlen **29.** *502; Funkt. des Krystallstabes **30.** 527; org. Subst. der Schalen von Mytilus u. Pinna **30.** 549; Zus., Nährwerth **28.** *516; Vork. von Oxydase **26.** 890; **27.** 798; Blut **22.** 112; 374; s. a. Mollusken.

Muskarin, Eig. der M. verschiedener Abstammung **23.** 71; **24.** *62.

Muskel, Eiweisskörp. bei Kaltblütlern **30.** 35; Wärmestarre **30.** 35; Fette dess. **26.** 41; **27.** *41; **28.** 69; Befreiung von Fett **27.** 50; Fettbest. s. diese; Fett des normalen u. entarteten Herzmuskels **29.** 64; Blutgase **25.** 131; **26.** 157; chem. Veränderungen bei steriler Aufbewahrung **22.** 335; Zuckergeh. nach Injekt. **26.** 210; Zus. **23.** 357; Zus. embryonaler **23.** 362, 364; vom Lachs **29.** 514; Myoproteïn in Fischmuskeln **25.** 334; Art des Zuckers **23.** 367; Nichtvork. von Maltose **23.** 368; temperatursteig. Wirk. der Extrakte **24.** 405; S-Geh. **23.** 386; **24.** 405; Fehlen von Adenin **24.** 406; von Pepton u. Proteosen **24.** 407; Vertheilung des N **24.** 408; Leben des abgetrennten Muskels **24.** 410; Giftigk. **24.** 418, 419; **25.** *329; **28.** 399; **29.** 440; Hämofuscin **25.** 328; Vork. von Harnstoff **25.** 332; **29.** *441, 461; Myoproteïd aus Fischmuskeln **25.** 334; Eiweissgeh. ruhender u. thätiger **25.** 335; Inosinsäure **25.** 337; Respirat. **25.** 342, 344; **26.** 511, 512, 513; **27.** *452, 458; **28.** *399; 407; **29.** 446; **30.** 461; O-Absorpt. **25.** 344; Wirk. chem. Stoffe **26.** *476; Asche **26.** 478; **29.** 462; Nucleoproteïd darin **26.** 481; **28.** 402; reducirende Extraktivstoffe **26.** 510; **30.** 461; Entwicklung von H u. N **26.** 514; glykolyt. Ferment **27.** 452; **28.** 399; Isokreatinin im Fischfleische **27.** 453; Farbstoff **27.** 456; Zuckerbest. **28.** 405; elektr. Leitfähigk. der Extrakte **29.** *440; **30.** *459; Aehnlichk. der Resorpt. in Muskel u. Seifen **29.** 440; Extraktivstoffe **29.** 458; **30.** *460, 475; Aggregatzustand **30.** *459; Muskelserum **30.** 460; Carnosin **30.** *560, 475; carninähnlicher Körper in Frosch- u. Alligatorfleisch **30.** 461; Zus. weisser u. rother **30.** 461; Ammoniakgeh. **30.** 461; Wirk. von Bromessigsäure **30.** *463; Giftigk. thyreoidectomirter Thiere **24.** 431; Umwandlg. von Nahrungseiweiss **28.** 509; **29.** 669; Starre **23.** *355, 369; **24.** *404, 413; **25.** *329; **26.** 486; **27.** 457; **28.** 402; **29.** 440; **30.** 464; Wirk. von Na-Oxalat **25.** *329; Erregbark. nach dem Tode **25.** *329; Längenveränderung **27.** *452; Wirk. von Neurin **27.** *452; Wirk. der Antiseptica **27.** *452; Wirk. der Purpurate **27.** 452; osmot. Eig. des lebenden Froschmuskels **29.** 450; Eiweisskörp. **25.** 328, 334, 335; **26.** 481; **27.** 455; **28.** 398, 402; **29.** 452; **30.** 471; reducirendes Vermögen bei Asphyxie **30.** 577; Giftigk. nach Entfernung der Nebennieren **22.** 352; Reakt. **21.** *296; Unters., Ursache der Reakt. **21.** 297; **22.** 332; **23.** *355, 369; **24.** 413, 414; **27.** 457; Milchsäuregeh. **23.** 270; **27.** 457; Alkalescenz der Asche **29.** 462; bactericides Vermögen **21.** *461.

Muskelarbeit, Einfl. auf Blutalkalescenz **22.** 109; **23.** 119; **30.** 214; Blutgase **25.** 131, 133; Lymphbild. **23.** 177; Kreatininaussch. **21.** 182; **24.** 542; **30.** 361; Kalkaussch. **21.** 191; Harnstoffproduktion dabei **25.** 123; Schwefelaussch. **22.** 223; **23.** 467; Harn danach **27.** 355; Phosphorsäureaussch. **27.** 362; Einfl. auf Verdauung **22.** *245; **23.** *262; **24.** 321, 322; **25.** *275; **26.** 401; Eiweissgeh. ruhender u. thätiger Muskeln **25.** 335; **26.** 487; Zuckerverbrauch **22.** 341; **24.** 153; Wirk. der Laktose **28.** *399; Giftigk. der Muskeln **24.** 418, 419; **25.** *329; Wirk. des Alkohols **28.** 406, *497; **29.** *438, 444; **30.** 463, 478; Werth des Zuckers **25.** 330, 341; **26.** 508, 509; **28.** *399; **29.** *438; Einw. des Rauchens **25.** 330; Glykogenverbrauch s. Muskelglykogen; Einfl. auf Nahrungsausnützung **22.** 462; auf Harnsäureaussch. **26.** 663; **28.** *490; **29.** 582; Kraftquelle, Einfl. verschied. Nährstoffe **21.** 341, 345; **24.** 153, 540; **25.** 340, 341; **26.** 489 ff., 506; **27.** *452, *577, 672, 673; **28.** 615; **29.** 438, *439; **30.** 476, 606; bactericide Kraft des Blutes **23.** 693; **24.** 823; Ermüdungsquotient **30.** *601; Harngiftigk. **26.** 824; **27.** 355, 743; Energieverbrauch, posit. u. regativ. Arbeit etc. **21.** *330; **26.** 475, 488 ff.; **27.** 527; therm. Wirk. **26.** *476, 488; Bedingungen **28.** *400; Maximalleistung **28.** *400; anaërobe Muskelcontract. **26.** 477; Reparation **26.** 477, 487; **28.** *399:

Restitution der festen Bestandth. u. Eiweisskörp. beim Ausruhen **26.** 487; Kraftaufwand u. Verkürzung **26.** 501; Kraftverbrauch bei statischer Contract. **26.** 502; Energiegesetz **26.** 489 ff., 503; Respirat. des Muskels dabei **26.** 512; Wirk. des Thyreoideasaftes **28.** 400; Wirk. der Nervina **28.** 407; Messung **29.** *437; Wirk. verschied. Stoffe auf Muskelzellen **29.** 438; Muskelermüdung **23.** *355; **27.** 452; **29.** *437, 438, 444, 445; Wirk. von Veratrin **29.** *439; von Coffeïn, Theobromin etc. **29.** 445; Abspaltung des Nucleonphosphors **29.** 459; Einfl. sensorischer Erregungen **30.** *463; der Bouillon **30.** 463; von Gewürzen **30.** *464; unangenehmer Erregungen **30.** *464; fibrilläre Zuckungen **30.** *964; Einfl. auf Respirat. **21.** 319, 322; **22.** *382, 393, 404; **23.** 404; **24.** 455; **25.** 430; **26.** 628, 629, 630; **27.** 544; **28.** 462, 476; Einfl. auf Stoffw. **21.** *329, *330; **24.** 496, 542; **25.** 491, 494; **26.** 667, 671, 719, 720; Wärmeregulation **26.** 650; Einfl. auf die Temperat. beim Pferde **29.** 541; Thermodynamik **27.** 527; Einfl. der Luftfeuchtigk. **29.** 568; Ausnützung der Arbeitskraft in hochwarmer Luft **29.** 568; Einfl. auf Körpertemperatur **30.** *562; Stoffw. bei Radfahrern **22.** 408; **24.** 496; **26.** 720.

Muskelatrophie, Stoffw. **26.** 669.

Muskelcontraktion, Einfl. verschied. Körper **23.** 374; s. a. Muskelarbeit.

Muskelglykogen, Geh. im Pferdefleisch **21.** 298; **29.** *441; **30.** 462: Verbrauch bei der Arbeit **22.** *331; **23.** 365, 368; **25.** *330, 339; **26.** 505, 506, 507; Ursprung **22.** 341; Statik bei Föten **23.** 362; im embryonalen Muskelplasma, Gew. ohne Erwärmung **23.** 364; im Fleischextrakt **23.** 365; Art des daraus gebildeten Zuckers **23.** 367; nach Nervendurchschneidung **24.** 404, 415; Verbrauch bei tetanischer Muskelreizung **26.** 505; Einfl. des Nervensystems **25.** 154; Verh. bei experim. Infektionen **26.** 460; Best. **26.** 461; bei Gallenstauung **28.** 389.

Muskelplasma, Wirk. oxals. K **22.** 333; Zus. des embryonalen **23.** 364; auskrystallisirtes Kreatin **25.** 328; Eiweisskörp. **25.** 333; Einw. von Giften auf die Eiweisskörp. **26.** 486; Bereitung **30.** 459; Muskelserum **30.** 460.

Muskelstroma, Natur u. Best. **23.** 360.

Mutterkorn, Verlust der Wirk. **30.** 97.

Myelom, Stoffw., Knochenzus. **27.** 737; s. a. Albumosurie.

Mykosin, Identität mit Chitosan **25.** 54.

Myochrom, Farbstoff der Muskeln **27.** 457.

Myoproteïd, aus Fischmuskeln **25.** 334.

Myosin, Bromelinwirk. **25.** 24; Elementarformeln für M. u. Myosinosen **27.** 12; Plasteïn daraus **29.** 58; Darst., Fehlen von Nucleïn **24.** 406; Myosinogen u. Paramyosinogen **25.** 333; **29.** 452; Myosinfibrin **25.** 333; Myoglobulin **25.** 334; **29.** 454; Myoproteïd aus Fischmuskeln **25.** 334; Myogen **25.** 335; Myostromin **30.** 471; Eig. Nucleïn darin **30.** 471; Cytonucleïn **30.** 471.

Myosinpepton u. **Myosinose,** Darst., Zus. **21.** 15; Elementarformeln **27.** 12.

Myriopoden, Giftdrüse **25.** *390; Chinon im Gift von Iulus **30.** 531; Campher bei Polyzonium **30.** 532; Gift der Scolopendren **30.** *532.

Myrosin, Verbreitung **30.** 933; Wirk. **30.** 972.

Mytilus, Conchiolin der Schalen **29.** 6.

Myxödem, Blut **21.** 69; **25.** 110; Thyreoidinwirk. **24.** *422; **25.** 353; Mucin der Organe **22.** 569; Monografie **28.** *689.

N.

Nadelholztheer, Zus., desinfic. Wirk. **23.** 660; **29.** *887.

Nährpräparate, Wirk. auf Darmfäulniss **30.** 394; Peptone als Nahrungsmittel **23.** 516; **26.** *672; **29.** 753; Sojabohnenpräparate **26.** *672; Nutrose **26.** 791; **27.** *588; **28.** 630, 632; Fleischpräparate **22.** *413; **28.** *517, 632; **30.** *630; Fleisch-

conserven **25.** *451; Protogen **26.** 793; Kindernährmittel, Zus. **26.** 782; **27.** 700; s. a. Milchpräparate; Nährsalzpräparate **27.** 699; Aleuronat **23.** *431; **29.** 595; Caseïn **24.** *504, 600; **29.** 694; Hygiama **26.** 791; Somatose **23.** *432, 515; **24.** 601; **25.** *452; **26.** 252, *672; **27.** *591; **28.** *517. 630; **30.** *629; Eukasin **26.** 664, *672, 772, 792; **27.** *583, *592; Tropon **28.** 516, 629; **30.** 394, 626; Sanose **27.** 588; **29.** *593; Laktin **28.** 632; Fleischpepton **21.** 334; **22.** 413; **27.** *583, 587, 588; Alkarnose **27.** 588; **28.** *514; Sanatogen **28.** *516, 517; **29.** *593; **30.** *627; Edestin **29.** *591, 750; **30.** 796; Edon **30.** 614; Caseon **29.** *592; Mutase **29.** 592; Eulaktol **29.** *592; **30.** *626; Puro **29.** *592; Globon **29.** 592, *593; **30.** *626; Soson **29.** 754; **30.** 625; farbenanalyt. Studien **29.** *593; Unters. **26.** *672; **27.** *588; **28.** *516, *517; **29.** *593; Ausnützungsversuche **27.** 588; **30.** *626.

Nährwerth, von: Margarin u. Butter **24.** 40; Vegetabilien **29.** *589; Milchzucker **21.** 40; Käse **28.** 258, *516; sterilisirter u. reiner Milch **22.** 162; **24.** 245; **29.** 227; Sauerkohl **21.** *334; von Alkohol s. diesen; Kuttelflecke **26.** 791; Cellulose **21.** 376; Leim **21.** 379; **30.** 789; Pöckelfleisch **22.** *413; Fleischpräparate s. Nährpräparate; Brot **21.** 374; **22.** *413; **23.** 507 ff.; **24.** 502, 503. 599; **25.** 451; **26.** *673; **28.** 515, 627, 628, 629; **30.** 817; Leimpepton **25.** 452; Albumosen **26.** *672; Mehl **23.** *431; **24.** 502, 503; **26.** *673; Caseïn **24.** *504, 600; **26.** 792; **27.** 644; **30.** 791; Fischfleisch **27.** 589, 695; Mais u. Teigwaaren **27.** 697; verschied. Mehlsorten einer Kunstmühle **27.** 697; der Parkia biglobosa **28.** *518; amerik. Pilze **28.** 633; des Fleisches von Mammiferen, Vögeln **30.** 631; californischer Eier **30.** 631; der Fibrinheteroalbumose u. Caseïnprotalbumose **30.** 792; Nährwerthberechnung tischfertiger Speisen **30.** 814; des Rindfleisches bei gebräuchlichen Zubereitungsarten **27.** *588; **30.** 815; Vergleichung des thermogenen Vermögens der Nahrungsstoffe mit ihrem Nährwerth; isoenergetische u. isotrophische Mengen von Zucker u. Fett; Zucker als Nährstoff, Ueberlegenheit über das Fett; Fleisch u. Stärke im Vergleiche zum Zucker; Zucker u. Fett in ihrem Nährwerth bei ruhenden u. arbeitenden Subjekten **28.** 615; der Eiweissstoffe **23.** 455; **29.** *589; s. a. Verdaulichk., Nahrungsassimilation, Ernährung etc.

Nagelstoff, Erzeugung an Händen u. Füssen **25.** 350.

Nahrungsassimilation, Einfl. reichlichen Wassertrinkens **21.** 331; von Mineralwässern **21.** *331; Rohrzucker **24.** 550; Traubenzucker **24.** 551; Einfl. von Bädern **21.** *331; **23.** *428; **28.** *497; Alkohol **21.** *332; **23.** 511; **25.** 449; Muskelarbeit **22.** 462; Reiten **24.** *496; Bicarbonat **23.** *427; heisser römischer Luftbäder **23.** 428; Moorbäder **23.** 473; Eiweissresorpt. **21.** *333; Ausnützung der Eiweissstoffe in ihrer Abhängigk. von der Zus. der Nahrungsmittel **23.** 457; bei Leukämie **22.** 464; **24.** 601: von gemischter Kost bei Aufnahme verschiedener Brotsorten **23.** 510; Einfl. der Kohlehydrate auf die des Eiweisses **24.** 528; bei Verschluss des Gallenganges **24.** 538; gemischter Kost beim Menschen **24.** 597; in der Reconvalescenz **25.** *450; Einfl. der Massage **26.** 657; **30.** *612; der Dickdarmexstirpat. **28.** 609.

Nahrungsaufnahme, Einfl. auf Respiration **22.** 394; **23.** 414.

Nahrungsmittel, Phosphoralbuminate **23.** *4; Milcheiweiss **29.** 260; Anal. **28.** *514; vegetabil. Nahrungsfette **29.** *62; Vegetale **29.** *62; Zerstörung org. Subst. nach Kjeldahl **29.** *117; Nahrungsmittelchemie des Fleisches **26.** *474; Nachw. von Leim in denselben **28.** 9; russisches Hungerbrot **22.** 473; Kohlehydratbest. **27.** *60. *589; **28.** *517; Pentosanbest. **29.** *78; Kupfergeh. **25.** 104; **26.** *82; **27.** *87; Giftwirk. der SO_2 **26.** *84; Aufnahme von As u. Pb durch Fische **27.** *87; Nachw. von Formaldehyd **28.** 96; von Saccharin **30.** *92; Wärmewerthe **21.** *333; **24.** *459; **25.** 505; **26.** 605, 782; **30.** 785; Assimilation, Umwandlung im Org. u. respirat. Quotient **24.** 479, 481; Nahrungsmitteltafeln **23.** *431; Zus. u. Geldwerth **23.** *431; **27.** *587; Mispel **26.** 688; Melonen **26.** 689; Trauben **26.** *690; californ. Kirschen **26.** 690; Loganbeere **26.** 691; Bedeutung des Nitratgeh. **26.** 797; Zus. norwegischer Wurzel-

früchte **27.** 608; **29.** 773; Zuckergeh. tropischer Früchte **27.** 620; Zus. von Granatäpfeln **28.** 535; Aepfel u. Birnen **29.** 628; Reis **25.** 478; **26.** *673; **27.** 630; californ. Früchte **26.** 707; Conservirung **26.** *710; Frucht von Phönix melanocarpa **27.** 625; Bohnen **26.** *673; **27.** 590, 627; **28.** *516; **30.** 633; Linsen **27.** 590, 627; **30.** 633; Erbsen **27.** 590, 627; **30.** 633; norwegischer Kartoffeln **27.** 628; Eierpflanze **28.** 558; Trapa natans **29.** 645; Alkalität u. Acidität der Asche **27.** 754; Conservirung durch Formaldehyd **29.** *886; Conservirung durch Salz **29.** 886; Mannan als solches **24.** 48, *872; australisches Fleisch **24.** *504; Caseïn zu Ernährungszwecken **24.** *504, 600; **26.** 792; **27.** 644; **30.** 791; Cacao **24.** *504; **25.** 451, *452; **28.** *518; **29.** *595; **30.** *629; Nahrungsmittelfermente **24.** *504; tuberculöses Fleisch **26.** *672; Weizenarten **26.** *673; Mais **26.** *673; Abrastolnachw. **26.** *673; Chemie u. Oekonomie **27.** *587; Bedeutung des Fleischextraktes **27.** 587; Zähigk. des Fleisches **27.** *589; Zus., Nährw. der Fische **27.** 589, 695; **28.** *516; **29.** 589; aus gefaulten Fischen, Surströmming **26.** 918; **27.** *589; Musa paradisiaca **27.** 590; Soldatenkwass **27.** *590: Maltonweine **27.** *590; Gärtner'sche Fettmilch, Stoffw.-Versuche **27.** 591; Albumosenmilch **28.** 516; Fleischsaft **28.** *517; Kefir **28.** *517; Milchsomatose **28.** *513; Erdnussgrütze **23.** 432; Melde **23.** 514; **24.** *503; Salpetergeh. der Fleischwaaren u. Pöckelprozess **23.** *432; Abspaltung von Merkaptan u. SH_2 beim Kochen einzelner **23.** 518; Merkaptan daraus beim Schmelzen mit Kali **23.** 520; vegetabilischer Käse aus Sojabohnen (Miso, Natto) **24.** 203, 602; **26.** 323; **30.** 633; Tofu aus Sojabohnen **25.** 452; **30.** 633; Nukamiso aus Reiskleie **25.** 453; Gomi (Setaria italic.) **24.** 872; **25.** 453; Kwas **25.** 453; Bedeutung der Salze **26.** 735; Eisengeh. **22.** 359; **26.** 742; Werth der verschied. Klassen **26.** 782; Ausnützung der Kuttelflecke **26.** 791; Zus. u. Verdaulichk. einiger Pilze **27.** 699; Chocoladehafer **28.** 516; Speisekartoffel **28.** *516; Crustaceen u. Mollusken **28.** *516; **29.** 589; Hefe als Nahrungsmittel **28.** *518; Griese u. Nährpasten **28.** 631; Zus. u. Nährwerth amerik. Pilze **28.** 633; Tolokno **29.** 593; Nährw., Zus. von Hirse **29.** 594; Gemüse **29.** *594; Verluste beim Kochen von Vegetabilien **29.** *594; Zus. von Obstarten, Rosinen, Mandeln, Kastanien, Orangen, Citronen **24.** 511; **26.** 690, 691; **29.** *594; weisses u. dunkles Fleisch **29.** 750; **30.** 624; Zucker als Nährstoff **24.** *503; **30.** *602; Zus. amerikanischer **30.** 630; Zus., Nährw. der Mammiferen, Vögel u. Reptilien **30.** 631; californische Eier **30.** 631; Sojabohne **30.** 632; Usunify, Knolle von Tlecthrantus coppini Cornu **30.** *632; Hülsenfrüchte **21.** 335; **30.** 633; Erdnussbutter **30.** 633; Shoyu aus Sojabohne **30.** 633; Kraftwerth von Fleisch u. Eiweisskörp. **30.** 785; Anal. californ. Zwetschgen, Aprikosen, Pfirsiche **24.** 510; californ. süsse Kartoffel, Feigen, Oliven **24.** *511; **29.** 594; californ. Früchte **24.** *511; s. a. Nährpräparate, Ernährung etc.

Naphta, physiol. Wirk. **29.** *103; **30.** *85.

Naphtalinderivate, Verh. im Org. **24.** *66.

Naphtionsäure, therapeut. Verwendung **27.** 82.

Naphtoësäuren, Verh. im Org. **23.** 102.

β-Naphtol, therap. Wirk. der Bi-Verb. **23.** 98.

Naphtursäure, im Harn nach Naphtoësäureeingabe **23.** 102.

Narceïnphenylhydrazon, physiol. Wirk. **30.** 94.

Narkose, Acetonurie **24.** 630; **25.** 566; **26.** 817; Albuminurie **23.** 576; **24.** *631; **25.** *539; **27.** 746.

Narkotica, Wirk. des Chlors **24.** 87; Methylenchlorid u. Tetrachlorkohlenstoff **24.** 87; einiger Säureester **30.** *85; Gefährlichk. **25.** *65; Theorie **29.** *98; Einfl. auf Blutalkalescenz **28.** 163; **29.** 205; auf Blutgase **28.** 163; auf Glykogenbild. **21.** 287; s. a. die einzelnen.

Nasenhöhle, Cholesterin darin **23.** *45.

Nasenschleim, O-Erreger darin **27.** 473; Rhodan darin **30.** 371, 493, 510; bactericides Vermögen **23.** 675.

Nasenschleimhaut, Resorptionskraft **23.** 389.

Natrium, Geh. in Blutkörperchen **29.** 176, 178; **30.** 129; Antagonismus zwischen Na- u. Ca-Salzen **26.** 275; Aussch. bei Carenzkaninchen **29.** 665; Einfl. von Caffeïn auf Aussch. **29.** 711.

Natriumbicarbonat, Einfl. auf Fettassimilation, Stoffw. **23.** *45, 427, 472.

Natto, Käse aus Sojabohne **24.** 203, 602; **26.** 323; **30.** 633.

Nebennieren, Einfl. des Extrakts auf Diurese **29.** 288; zuckerabspaltende, P-haltige Subst. daraus **25.** 314; Krystalle in den Knochen bei mit Nebennierensubst. behandelt. Kindern **30.** 455; Funktion, Exstirpation, Transplantation **22.** 351, *352; **23.** *356; **24.** *405; **25.** *354, 355, 379; **26.** 524, 559; **27.** 468 ff., 492; **28.** 414, *417; **29.** 477; **30.** 487; Gase des austretenden Blutes **23.** 376; Nichtvork. von Gallensäuren, Hippursäure u. Benzoësäure darin **22.** *351; **23.** 377; Brenzcatechin darin **22.** 351; Giftigk. des Blutes nach Zerstörung **22.** 351; Giftigk. der Muskeln **22.** 352; Eiweisskörp. **25.** 354; antitoxische Wirk. **25.** 355; **27.** *471; Wirk. gegen Ermüdung **25.** 357, 358; Wirk. des Extraktes auf Neurin **26.** 525; Sphygmogenin **26.** 558; Aehnlichk. der Folgen der Exstirpation mit Neurinvergift. **26.** 559; Wirk. oxydirender Agentien auf das Extrakt **27.** 469; Zerstörung des wirksamen Prinzips in der Leber **27.** 469, 470; Jodgeh. **27.** 493; Bau u. Grösse bei verschied. Thieren **28.** 414, 415; innere Sekretion **28.** *415. 416; Zerstörung des aktiven Princips im Org. **28.** 415; Gewinnung des Extraktes **29.** 476; während der Fötalperiode **29.** 477; **30.** 488; Chromogen **29.** 477; **30.** 488; Epinephrin **29.** 493; **30.** 499; Xanthinkörp. **29.** 494; physiol. Wirk. des Extraktes **22.** 351, 352; **25.** 353, 378; **26.** 522 ff.; **27.** 468, 470; **28.** 416, 434, 435; **29.** 476, 478; **30.** 486, 488. 489, 500; Oxydationsferment **30.** 567; chem. Natur der wirks. Subst. **25.** 354; **26.** 522, 558; **27.** 467, 468, 490; **28.** *417, 432, 433; **29.** 493; **30.** 487. 488, 499; Suprarenin **30.** 499; Wirk. auf die Hautmuskeln **30.** 489; im Hungerzustande **30.** 489; bei Batrachiern u. Aal **28.** *443; Wirk. bei Morb. Addisonii **28.** 505, 611; Beziehung der Exstirpat. zum Morb. Addisonii **24.** 698.

Neger, Farbstoff der Haut **26.** 529; **27.** 13; **29.** 49; Colostrum **27.** 257; Farbstoff der Haare **26.** 529; Diätstudien bei dens. **30.** 812; Perspiration **30.** 598.

Nekoe, indianisches Pfeilgift **28.** 104.

Neofibrin, aus Fibrin durch Salzwirk. **25.** 2.

Nepenthes, angebl. Verdauungsvermögen **21.** 257; **30.** 938.

Nephrectomie, Einfl. auf Blutzus. **29.** 196; Beobachtungen nach 14 Jahren **29.** *585; Wirk. einseitiger **29.** 706.

Nephritis, Blut dabei **25.** *550; **26.** 221; Xanthinkörp.-Aussch. **25.** 241; Gefrierpunkt des Harns **26.** 342; Methylenblauprobe **30.** 321; Darmfäulniss **21.** 274; Jodaussch. im Speichel bei KJ-Eingabe **25.** 269; Verdauung **30.** *383; Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 765, 767; **27.** 580; **29.** 722, 723; Kaliaussch. **27.** 692; Chloraussch. bei Cantharidin-N. **28.** 499; Chloraussch. **28.** 599; Harnsäure im Blute **25.** 572; **26.** 878; Wirk. weissen u. schwarzen Fleisches **30.** 624; Stoffw. **21.** 402; **22.** *409; **30.** 768; Harnsedimente **23.** *545; Rolle der Harnsäure **25.** 570; Cytolysine als Ursache der toxischen **30.** 921; s. a. Nierenkrankheiten.

Nephrolithiasis, Alloxurkörperaussch. **26.** *657; Behandlg. mit Glycerin **22.** 530.

Nerven, kälteerzeugende **24.** *405; chem. Reizung **24.** *405; **29.** 442; Erregbark. nach dem Tode **25.** *329; Nichtermüdbark. der sekretorischen **25.** *331; Mikrochemie **29.** *442; Wirk. von Extrakten der sympathetischen Ganglien **29.** *443; Zus. bei Degeneration **29.** 443; Zus. u. Bestandth. bei niederen Thieren **22.** 371.

Nervenkrankheiten, Stoffw. **27.** *582; Ptomaïne im Harn **23.** 548; aliment. Glykosurie **27.** 732; Harnsäureüberschuss, Behandlg. **30.** *621; durch Paraxanthin **25.** 550.

Nervenmark, Bestandth. **21.** 300; **22.** 342; Protagongeh. **29.** 470.

Nervensystem, Einfl. auf Glykogen u. Blutzucker **25.** 154; Wirk. des N. pneumogastricus auf Zuckerbild. **25.** 159; Einfl. auf den Harnstoffgeh. des Blutes **25.** 174; Glykogengeh. des Muskels **24.** 404, 415; Einw. von Galle **27.** *421; nervöser Shock, Inhibirung des Stoffw. **25.** 331; Eiweissstoffe **21.** 296; **23.** 374; Veränderung bei Wasserscheu **22.** 345; Nichtvork. von Brom **29.** 463; Wassergeh. u. Funktion **29.** 464; Einfl. auf Resorpt. **24.** 539; Einw. pathog. Mikroorganismen **30.** 1026; Wirk. auf Wuth- u. Tetanusgift s. diese; Wirk. der Diphtherietoxine **30.** 1026, 1027; s. a. Gehirn.
Neubildungen, Behandlg. bösartiger mit Erysipeltoxinen **26.** *933, *945; **28.** *786; mit Eselserum **26.** *945; Behandlg. mit anticellulärem Serum **30.** 1002; s. a. Carcinom, Sarkom.
Neugeborne, Blut **30.** 133; Hämoglobinmenge **22.** *87; **30.** 148, 150; s. a. diese; spec. Gew. des Blutes **30.** 207; Harn **22.** 194; **23.** 245; **24.** 263; Verdauungsfermente **22.** 246; Zuckergeh. der Leber **23.** *319; Glykose und Glykogen der Leber **24.** 395; Ferratin der Leber **27.** 423; Asche **24.** 428; Kieselgeh. der Haare **30.** 512; Respiration **24.** 472; **26.** 607, 608; Stoffw.-Unters. **27.** *581; Fettgeh. der Fäces **27.** *581; Mineralbestandth. u. Bunge's Gesetz **29.** 668; **30.** *607; chem. Zus. **30.** *608, 726, 728; Uricacidämie **26.** 878; Harngiftigk. **27.** 743, 744; **29.** *816; Harnsäureinfarct, Sediment **23.** 581; **28.** 702; Albuminurie **23.** 581; **24.** 263; seltene Harnreaktion **29.** 805; Schutzkörp. im Blute **25.** 641, 672; **26.** *937; s. a. Säugling, Kinder.
Neunauge, toxisches Blut **29.** 199.
Neurasthenie, Hyperacidität dabei **21.** 234; Stoffw. **29.** 587; Harnsäureaussch. **30.** 166.
Neurin, Nichtvork. im Gehirn **29.** 465; Vergift. u. Exstirpation der Nebennieren **26.** 559; Wirk. auf den Stoffw. bei Herbivoren **30.** 852; im Harn bei Morb. Addisonii **22.** 548; physiol. Wirk. **27.** 102; **28.** *102; **29.** 95; im Blute **24.** 181; **25.** 124; Wirk. auf Blutdruck **28.** 162; im Darmkanal **29.** 386; im Fleische **22.** 338.
Neurochitin, im Nervengewebe der Insekten **22.** 372.
Neurodin, antipyret. Wirk. **24.** *64.
Neuroglobuline, des Gehirns **23.** 374.
Neurosen s. Nervenkrankheiten.
Neurostearinsäure, aus Phrenosin **29.** 464.
Nickel, Einfl. auf Hämoglobinbild. **29.** 154.
Nickelkohlenoxyd, physiol. Wirk. **21.** 48.
Niere, Wirk. von Barytsalzen **22.** *64; Pyrogallol **24.** *63; Aether **24.** 86; Anatomie beim Pferde **21.** *160; Blutcirculation unter dem Einflusse von Arzneimitteln **21.** 160; Funktionsvermögen der durchbluteten **21.** *161; chem. Verh. des Parenchyms **21.** 167; Eiweisskörp. **22.** *185; **23.** 319; Einfl. der venösen Spannung auf Funktion **22.** *185; innere Sekretion **24.** *256; **25.** *230; bei Sublimatvergift. **30.** 326; bei Calomeldarreichung **30.** 326; physik.-chem. Studien zur Funkt. **22.** 193; **23.** 233; Diagnostik der Niereninsufficienz durch Gefrierpunktbest. des Blutes u. Harns **28.** 289; **30.** *320; Nierenepithel u. Diurese **23.** 233; Rolle des Lecithalbumins **21.** 167; **23.** 239; Resorpt. im Niveau der Niere **26.** 323; Nachw. von Zuckerausch. **26.** 333; Thätigk. im Lichte der Theorie des osmot. Drucks **26.** 336, 338; bei Cadmiumvergift. **27.** 310; Einw. von Antipyrin **27.** 311; **29.** 288; Einfl. von Pepton u. seiner Vorstufen **28.** 287; Prüfung durch Phlorhizinglykosurie **29.** 289; Permeabilität u. Aussch. im Speichel **25.** 269; Asche **30.** 418; Aussch. von Mikroorg. **26.** *330; **27.** *311; s. a. Harn; Funkt. der Nierenglomeruli **29.** 301, 305; Funkt. bei Nephritis, Urämie **30.** *321; Wirk. von Methylxanthin **29.** 306; Einfl. der Anästhetica **29.** 308; Methylenblauaussch. **23.** *236; **27.** *738, 739; **28.** 266; **29.** 287, 307; **30.** 320, 321; Lecithingeh. der Nierenstrumen **27.** 794; Harnsäureinfarct **23.** 581; **28.** 702; Permeabilität u. Urobilinurie **29.** 808; Einfl. der Schädigung auf Glykosurie **30.** 889; Aussch. von Tetanusgift **22.** 609; Einw. von Nierenzellen auf Phenol, Indol **29.** 395; Wirk. der Extrakte **28.**

*418; Gewicht beim Meerschwein **28.** 419; Wirk. von Nierensaft bei künstl. Urämie **23.** 404; Alloxurkörperaussch. bei Schrumpfniere **26.** 763; Nephrophages sanguinarius **25.** 539; Einfl. des Vagus, Albuminurie **24.** 268; **26.** 855; **27.** 734.

Nierenconcremente, Wirk. von Calciumcarbonat **27.** 657; **28.** 497; besondere Form **24.** 632; oxals. **25.** *540; Therapie **26.** *820; Kalkwässer, Wirk. **27.** *739; Zus. **29.** 808; **30.** 866.

Nierenglobulin, Darst., Eig. **23.** 320.

Nierenkrankheiten, Hippursäureaussch. **29.** 299; Concentration des Harns **29.** 330; Stoffw. **21.** 448; **22.** *497; **23.** 480; **28.** 499, 597; **30.** 767; Wasserretension **30.** 767; Diaphorese **30.** 768; Stickstoffaussch. u. Aufnahme **22.** 554, 555; Diagnose durch Harnunters. **28.** *682; s. a. Nephritis.

Nikotin, Wirk. u. Const. **28.** *102; Wirk. auf niedere Thiere **21.** *306; Wirk. auf Respirat. **30.** *561; chron. Vergift. **24.** 642; Wirk. auf Gährungen **30.** 630.

Nirvanin, physiol. Wirk. **29.** *103.

Nitragin, Wirk. **28.** 750, 752.

Nitrate, Bedeutung in den Nahrungsstoffen **26.** 797; s. a. Nitrification.

Nitrification, Einfl. des Kalkgeh. im Boden **28.** 558, 752; Beziehung der Mikroorganismen zur Osteomalacie **24.** 688, 689; Bacterien, Unters. **21.** *456; **22.** *580, *581; **23.** *639; **25.** *609; **26.** *903; **28.** *749; **29.** 887; Bild. der Nitrate in der Erde **21.** 492; **29.** 888; Bild. u. Oxydat. der Nitrite während ders. **22.** 606; im Wiesenboden **24.** *717; Einfl. der Kalisalze **24.** *717; der Bearbeitung des Bodens **24.** *717; Nitritbild. bei Bacterien **25.** *609; Oxydat. zusammengesetzter Ammoniake im Boden **28.** 749; Nitrate reducirendes Ferment im Org. **29.** *887; **30.** 977; Einw. von Bact. Coli u. B. Eberth **29.** 887; Umw. von NH_3 in Salpetersäure in flüssigen Medien **29.** 890. 891; organ. Stickstoffs **29.** 913; **30.** 956; Einfl. organ. Subst. **29.** 914; **30.** *957; von Humus **30.** 957; im Waldboden **30.** 957; C-Aufnahme von Nitromicrobium **30.** 960.

Nitrile, Umwandl. in Rhodan im Org. **24.** 81; Entgift. **27.** 77, 103; **28.** 130; **29.** 95; Wirk. von Aethylencyanid **27.** *77; physiol. Wirk. **27.** 103; **28.** 130; **30.** 83.

Nitrite, Nachw. im Wasser **23.** *77; Nachw. kleiner Mengen **24.** *68; **25.** *76; **27.** *89; **28.** 116; **30.** 101; Unterscheidung von Ozon **28.** *116; physiol. Wirk. in Bezug auf Methylnitramin **28.** 133; Verh. im Org. **30.** 101; Nachw. im Blute **21.** *69; Wirk. auf das Blut **26.** 110; **27.** 154; Nachw. in Milch **27.** 267; im Harn **23.** 259; **24.** 276; **25.** 232; im Harn Osteomalacischer **24.** 689; bei der Cholera **23.** *671; Nachw. durch Diazoreakt. **29.** 845; s. a. Nitrification.

Nitrobenzaldehyde, Verh. im Org. **22.** 73; **23.** 99.

Nitrobenzoësäure, Wirk. auf niedere Org. **27.** *81.

Nitrobenzol, Giftigk. **26.** 77; **27.** *81; Wirk. auf Blut **27.** 156; **30.** 125; Stoffw. bei Vergift. **26.** *670; Vergift. **23.** *556; **24.** 643.

Nitrohippursäure, Harnstoffverb. im Harn nach Nitrobenzaldehydeingabe **22.** 73; **23.** 99.

Nitrohydroxylamin, physiol. Wirk. **26.** 110; **27.** 117; Wirk. auf Blut **29.** 172.

Nitrokörper, Wirk. auf Blut **27.** 156; Vergift. **22.** *500.

Nitromethan physiol. Wirk. **23.** *67.

Nitro-β-naphtol, physiol. Wirk. **23.** *67.

Nitrophenol, Giftwirk. **27.** *81.

Nitroprussidnatrium, physiol. Wirk. **22.** *56; **23.** *67; **27.** *76; zum Zuckernachw. **22.** 228; Nachw. bei Vergift. **28.** 685.

Nitrosodiäthylen, physiol. Wirk. **23.** *67.

Nosophen, Verh., Wirk. **25.** 69, *608; Desinfektionswerth **27.** *822.

Nubecula. des Harn **25.** 263.

Nucleïn, Liebermann's Nucleïn **21.** 24; **22.** 4, 25; **29.** 45; Phosphoralbuminate **23.** *4; vegetabilisches **23.** 31; Lecithalbumin **21.** 167, 241; **22.** 260;

23. 32, 289; Leuconucleïn **23.** 37; **30.** 9; Einw. von Verdauungsfermenten **23.** 41; Denucleïn aus Würze **24.** *5; Beziehungen zu Paranucleïn, Spaltungsprodukte **26.** 17; Lävulinsäure daraus **26.** 17; Bild. aus Nucleïnsäure u. Syntonin od. Albumose **26.** 23; Kohlehydratgruppe des Leukonucleïns **27.** 17; aus dem Nucleoproteid der Speicheldrüsen **27.** 36; Jodzahl **29.** 19; Einfl. auf Harnsäurebild. s. diese; Bild. im Org. **27.** 678; Nucleïnstoffw., Verh. P-haltiger Eiweisskörp. im Org. **28.** *493, 580, 581; **29.** 715; **30.** 607, 725; Geh. in Organen bei Carenz **29.** 661; Wirk. bei Diab. **27.** 762; Zerlegung von H_2O_2 **23.** 648; pyrogene Wirk. **23.** *673; bactericide Wirk. **23.** 700; Behandlg. von Tuberculose mit Hefenucleïn **27.** *777; Metaphosphorsäure darin **29.** 23; **30.** 9; Dioxypyrimidin aus Hefenucleïn **30.** 23; aus Weizenembryo **30.** 45; Verb. mit Metallen, Alkaloiden, Toxinen, Rolle bei der Absorption **30.** 135, 136; Geh. in Kuh- u. Frauenmilch **22.** 168; **23.** 207; Paranucleïn des Caseïns **24.** 213, 215; nucleïnähnlicher Körper in der Magenschleimhaut **21.** 240; Rolle der Leber im Nucleïnstoffw. **28.** 384.

Nucleïnsäure, aus Liebermann'schem Nucleïn **21.** 24; **22.** 4, 25; **23.** 40; Zus. **21.** 25; Leuconucleïnsäure **23.** 37; Nachw. von Metaphosphorsäure **23.** 40; **29.** 24; der Thymusdrüse **24.** 29; **26.** 23; **30.** 3; Thymin- u. Thyminsäure daraus **24.** 30, 31, 32; **26.** 18; Adenylsäure **24.** 30; **26.** 18; Kohlehydrate daraus **23.** 37; **24.** 32, 55; aus Milz **24.** 32; Cytosin daraus **24.** 32; aus Lachsmilch **26.** 21; **29.** 21; **30.** 3; Verb. mit Syntonin oder Albumose **26.** 23; Beziehung zu Nucleïn u. Paranucleïn **26.** 23; Lävulinsäure aus der des Störhodens **28.** 13; Guanylsäure aus Pankreas **28.** 14; Nucleïnsäure a u. b **28.** 15; **29.** 22; Nucleothyminsäure **26.** 18; **28.** 16; **29.** 22; Thymin aus der Nucleïnsäure der Häringstestikeln **29.** 5; als Verb. von Nucleotinphosphorsäure **29.** 22; Plasminsäure **29.** 23; aus Hefe **23.** 40; **30.** 3; des Weizenembryos **30.** 42; aus Stierhoden, Purinbasenmenge **23.** 87; Lösungsvermögen für Harnsäure **30.** 351; nucleïnsaures Clupeïn im Häringssperma **27.** 497; Einfl. auf Stoffw. **23.** 464; Einw. auf Bacterien **24.** 815; als natürl. Antitoxin **25.** *637; Fällung der Toxalbumine **25.** 649.

Nucleoalbumin, Darst., Identität mit Gewebsfibrinogen **22.** 26; bewirkt Blutgerinnung **23.** 4; **24.** 134; Colloide daraus **27.** 4; Nucleosen aus pflanzl. **30.** *9; der Thymus **30.** 38; P-Geh., Eig. **24.** 134; im Harn **22.** 241; **24.** 306, 308; **25.** 267.

Nucleohiston, Jodzahl **29.** 19; der Thymus **30.** 36, 39; Darst., Eig. **22.** 116; **28.** 16, 17; Kohlehydratgruppe **27.** 17; Nichtvork. von Metaphosphors. **30.** 9; im Harn **27.** 774; **28.** 701; immunisirende Wirk. **26.** 980; **28.** *784; Eiweissreakt. **24.** 308; Nachw. im Harn durch Tannin **29.** 294.

Nucleon, Geh. in Frauen- u. Ziegenmilch **26.** 287; Best. im Muskel **26.** 483; Unters., Darst., Eig. **23.** 373; **24.** 407; **25.** 336; **26.** 481, 483; Kohlensäureabspaltung **26.** 484; Spaltungsprodukte **26.** 485; Carniferrin **24.** 408; **25.** 336; **26.** 482, 485; **29.** 458; Identität von Fleischsäure mit Antipepton **24.** 407; **26.** 485; Oxyfleischsäure **26.** 485; Orylsäure **26.** 486; Geh. in menschl. Muskeln **27.** 456; Löslichk. in Salzlösungen **29.** 458; der Kuhmilch **29.** 458; Abspaltung des Nucleonphosphors bei der Arbeit **29.** 459; Geh. im Hunger **29.** 460; der Muskeln bei Hg- u. Pb-Vergift. **30.** 473.

Nucleoproteïd, des Pankreas **23.** 35; **24.** *5; **27.** 17; **28.** 14, 16; **30.** 8, 21; Darst., Eig. **25.** 36; aus Knochenmark **24.** 402; **25.** 36; aus Blutkörperchenstroma **25.** 37; der Thymus **25.** 37; **30.** 36; Pentosen daraus **27.** 17; **29.** 88; der Speicheldrüsen **27.** 36; der Thyreoidea **29.** 42; des Blutserums **30.** 37; der Milchdrüse **30.** 39; aus Leukocyten **23.** 155; des Plasmas u. Fibrinferments **25.** 186; Cytonucleïn **30.** 471; Globonucleïn **30.** 472; fibrogene Eig. **22.** 431; Einw. auf Hämoglobin u. Glykogen **29.** 139; im Muskel **26.** 481; **28.** 402; Cerebronucleoproteïd **30.** 465; Arbacin im Seeigelsperma **27.** 495; Bedeutung für die oxydative Leistung der Zelle **27.** 534; eisenhaltiges der Leber **25.** 488; bacterielle Nucleoproteïde **28.** 774; des Pestbacillus **28.** 799; **29.** 926;

der Tuberkelbacillen **30.** 1028; Schutz- u. Heilwirk. von immunisirten Organen **30.** 1045.
Nucleosen, aus pflanzl. Nucleoalbuminen **30.** *9.
Nucleosin, aus Salmonucleïnsäure **26.** 22; Identität mit Thymin **26.** 23.
Nucleothyminsäure, Darst., Spaltung **26.** 18; **28.** 16; **29.** 22.
Nucleotinphosphorsäure, aus Lachsmilch **29.** 22.
Nucleovitellin, aus Eidotter **30.** 33.
Nutrose, Darst. von Leucin daraus **27.** 30; als Nährmittel **26.** 791; **27.** *588; **28.** 630, 632.

O.

Oberfläche, Berechnung der des Körpers **27.** 639.
Ochronose, Farbstoff dabei **22.** 564; **30.** 456; Melaninharn **29.** 813.
Octopus, Eiweisskörp. der Muskeln **30.** 35; s. Cephalopoden.
Oedem, Pathogenese **25.** *544; **29.** *818; Harn-, Haut- und Lungenaussch. **26.** *828; Giftigk. der Flüssigk. **30.** 877.
Oele, ätherische, physiol. Wirk. **29.** *103; Ol. Pulegii **29.** *103; s. a. Pflanzenphysiologie.
Oelsäure, s. Fettsäuren.
Oelsamen, Proteïde **27.** *5; s. a. die einzelnen.
Ohrenschmalz, Anal. **27.** 40.
Oligurie, Erbrechen dabei **21.** 453.
Olive, Gährung u. Oxydat. des Oeles, Olease **26.** 889; s. a. Nahrungsmittel.
Omicholin, aus Urochrom **24.** 296.
Oophorin, Einfl. auf Eiweissumsatz **29.** 581; Wirk. bei Osteomalacie **27.** 494.
Opalisin, Vork., Eig. **28.** 236.
Orexin, Wirk. auf Magenfunkt. **21.** 234; **24.** *322; **28.** *333.
Organe, Fettbest. s. unter Fette; Lokalisation von Metallen s. diese; Fettgeh. versch. **27.** 49; Eiweissgeh. **27.** 49; Cholesteringeh. **27.** 50; Fettgeh. bei Jodoform- u. Arsenikvergift. **30.** *55; Haut- u. Organfett **30.** 57; Wirk. der Extrakte auf Maltose **22.** 54; **23.** 61; Vertheilung des Chloroforms **21.** 55; Fluorgeh. nach Fütterung mit NaFl **22.** 85; Vertheilg. einiger aromat. Stoffe in dens. nach Eingabe **25.** 101; Kupfergeh. **25.** 104; Bromgeh. nach Bromeingabe **24.** 342; **26.** 104; **28.** *109; **29.** 136; Aufnahme weissen P **27.** 88; Reduktion von Arsensäure **27.** 116; s. auch Arsen; Wirk. der Injekt. von Organextrakten **23.** 120; peptosaccharificirendes Vermögen **23.** 167, 168; **24.** 162; Retensionsvermögen für Hg etc. **30.** 135; Nachw. von Zuckeraussch. **26.** 333; glykolyt. Kraft **24.** 162; bactericide Stoffe **22.** *616, 641; künstl. Durchblutung **25.** 125; Ammoniakbest. u. Geh. **25.** 106, 167; **28.** 380; anticoagulirende Wirk. der Extrakte **26.** 131; Zus. bei versch. Krankh. **30.** 151; Labwirk. versch. **27.** 280; Chlorgeh. **24.** 341; **26.** 660; **27.** 500; Eisengeh. unter Einfl. von Mikrobentoxinen **26.** 447; Eisenbest. in bluthaltigen **26.** 454; Rubigin u. Fe-Geh. nach Blutinjekt. **28.** 366; Fe-Geh. bei normalen u. entmilzten Thieren **28.** 367; Harnstoffbest. u. Geh. **25.** 79, 328, 332; **29.** 406, 461; Demonstration des Glykogengeh. **25.** 330; Vertheilung des Eisens bei jungen Thieren **22.** 362; Vork. von Spermin **22.** 350, 365; S-Geh. **23.** 385; **24.** 405; Circulationszeit **25.** *349; Oxydat.- u. Reduktionserscheinungen nach Indigcarmininjekt. **25.** 364; antitoxische Wirk. auf Strychnin etc. **26.** 562; Jodgeh. **27.** 493; **30.** 206; Mineralbestandth. **27.** 500; Reduktionsvermögen der Extraktivstoffe **27.** 501; innere Sekretion **25.** *352; **28.** 416; Giftigk. bei Erstickung **28.** 421; Gewicht einzelner **24.** *421; **25.** *352; **30.** *491; Albumosen in fieberhaften **30.** 491; Einw. auf Gifte **30.** 492; elektrisches s. Torpedo; Fe-Geh. bei verschied. Thieren **28.** 457; Bidder'sches Organ bei der Kröte **30.** 524; Oxydat. arseniger Säure durch Organsäfte **25.** 426; **28.** 470; Verbrauch N-haltiger Subst. **23.** 503; Gewichte bei einem genährten

und einem hungernden Hunde **24.** 526; **28.** 588; Nucleïngeh. in der Carenz **29.** 661; Bild. u. Zers. von Harnsäure **29.** 711; Verh. zu Diphtherietoxin **27.** 892; Umwandlg. von Xanthin u. Hypoxanthin in Harnsäure **29.** 712; Chlorstoffw. **30.** *606; Zus. bei Inanition **27.** 726; Pepton darin bei Leukämie **21.** 434; Ptomaïne darin bei Verbrennungen **22.** 501; Mucin bei Myxödem **22.** 569; Eisengeh. bei Anämie **25.** 594; Eisengeh. bei Broncediabetes **27.** 753; Ptomaïne darin beim Firnissen **28.** 688; Vertheilung von Blei nach Vergift. **29.** 821; Giftigk. normaler u. pathologischer **30.** 878; Vork. von Bacterien in lebenden **22.** 576; Autodigestion mit Chloroformwasser **24.** 726; **26.** 905; peptonisirende Wirk. steriler Gewebe **24.** 727; Wirk. der Auszüge auf Polysaccharide bei verschied. Thieren **26.** 908; Oxydationsfermente **22.** 387; **24.** 728; **26.** 600, 601, 911, 912; **27.** 796, 797; **28.** *869, *870; H_2O_2 zerlegende Enzyme **29.** 866, 867; **30.** 968; reducirende u. hydrolysirende Enzyme **30.** 978; s. a. die einzelnen.

Ornithin, aus Lysin **22.** 9; aus Arginin **27.** 102; **28.** 128; Bild. von Putrescin daraus **28.** 128; **30.** *83; Synth. von Arginin daraus **29.** 125; Synth. **30.** 115.

Ornithorhynchus, Femoraldrüsensekret **25.** 407.

Ornithursäure, aus Arginin **27.** 102; **28.** 128; aus Lysin **22.** 9.

Orthoform, Giftigk., Verh. im Org. **28.** 101.

Orylsäure, Darst. **26.** 486.

Osmose, osmot. Spannkraft in der Medicin **25.** *122; bei homogenen Membranen **26.** 122; bei bewegten Flüssigk. **27.** *90; osmot. Druck von Kochsalzlösungen **29.** *116; osmot. Druck thier. Flüssigk. **27.** *128; Anfangsgeschwindigk. der Osmose gewisser Subst. in Wasser u. Flüssigk., die Eiweiss enthalten **27.** 180; von Blutserum in Bezug auf physiol. Kochsalzlösung **27.** 183; Lymphbild., Osmose u. Filtration **27.** 185; osmotische Ausgleichsvorgänge im Org. **28.** 166, *488; durch eine Schweinsblase **30.** 495; osmot. Communication zwischen innerem u. äusserem Medium bei Meeresthieren **30.** 535; Permeabilität der äusseren Wand bei wirbellosen Meerthieren **30.** 538; osmot. Druck u. Physiologie **26.** *722; s. a. Blut, Harn etc.

Osteomalacie. Nichtvork. von Milchsäure im Harn **27.** 325; Zus. der Knochen **24.** 401; Behandlg. mit Thyradentabletten **27.** 494; Stoffw. **24.** 500; **30.** 620; N-haltige Subst. des Harn **24.** 570; Kalk-, Magnesia- u. Phosphorsäureaussch. **24.** 500, 567, 570; **25.** 486, *544; **26.** 668; **27.** 584; **28.** 507; Albumosurie **24.** 631; Beziehung zum Mikroorganismus der Nitrification **24.** 688, 689; Nitrite im Harn **24.** 689; Wirk. von Oophorin **27.** 494.

Osteomyelitis, Immunisirungsversuche **25.** *642.

Osteosarkom, Albumosurie **21.** 412; **22.** 525; Kalkaussch. **23.** 526.

Ovalbumin s. Albumin.

Ovalbuminsäure, Darst., Eig., Zus. **28.** 27.

Ovarialcyste, Mucin daraus **25.** 34; **28.** 7, 708; **29.** 34; **30.** 9; Injekt. des Inhaltes **27.** *749; **29.** *393; Zus. **25.** 588; **29.** *820; Parovarialcyste **27.** 748; **29.** *820.

Ovarialmucoide, Paramucosin daraus **29.** 34.

Ovarien, Einfl. des Saftes auf Blut **30.** 149; Einverleibung der Subst. **26.** *526; innere Sekretion **26.** 559; Vork. von Jod **27.** 492; Oophorin bei Osteomalacie **27.** 494; Wirk. der Extrakte **28.** 436; Opotherapie durch Corpus luteum **29.** *478; Einfl. der Extrakte auf Stoffw. **29.** 581; **30.** 500; Ingestion nach Ovariotomie **29.** 704.

Ovomucin, im Hühnerei, Spaltung **28.** 20; **30.** 29.

Ovomucoid, Darst., Eig., Zus. **23.** 7; **27.** 31; **30.** 32; Spaltung durch Salzsäure (Glycosamin) **27.** 32; **28.** 19; Glycoproteïd im Blutserum **27.** 32; Osazon daraus **28.** 21; mucoidähnliche Phosphorverb. aus Eiereiweiss **28.** 38.

Ovulase, **30.** 491.

Oxalsäure, Verh. im Org. **21.** 442; **22.** 72; **26.** 74; **27.** 80, 310; Best. im Harn **22.** 72; **29.** 336; Verh. der Säuren der Oxalsäurereihe **26.** 74; Bild. bei O-Mangel **23.** 409; Abstammung **26.** 861; **28.** 584; **29.** 336; **30.** 714, 715; Einfl. der Mineralwässer auf Aussch. **26.** 659; in Pflanzen s. Pflanzenphysiologie; Aussch. bei Lipomatosis univers. **22.** 498; Aussch. bei Diab. **23.** *541; Oxalatconcrement aus einer Pankreascyste **26.** *821; Giftwirk., Vergift. **21.** 442; **22.** 426; **25.** *548; **26.** *830; **27.** 633, 711, *750; **28.** *685; **29.** *823; **30.** *880; in einem Empyem **29.** 820; Indikanurie bei Vergift. **30.** 908; beim Fäulnissprozess **26.** 894; Bild. durch Bakterien **30.** 941.

Oxalurie, alimentäre **22.** 221; **30.** 714, 715; Entstehung durch Gährung **30.** 715; Beziehung zu Nervenkrankh. **23.** *547; Unters. **24.** *682; **25.** *540; **26.** *821, 861; s. a. Oxalsäure.

Oxalursäure, Giftwirk. **21.** 448.

Oxamaethan, Verh. im Org. **27.** 310.

Oxaminsäure, physiol. Wirk. **23.** *67; Verh. im Org. **27.** 310; im Harn nach Oxalsäure **27.** 310; Harnstoffbild. daraus im Org. **28.** 378; als Vorstufe des Harnstoffs **28.** 569.

Oxybenzoësäuren, antisept. Verh. **27.** *821.

Oxybenzole, Verh. im Org. **22.** 380.

p-Oxybenzophenon, Verh. im Org. **22.** 77; **23.** 97.

β-Oxybuttersäure, Verh. im Org. **23.** 92; **28.** 131; **29.** 825; **30.** 86; Anhydrid **29.** 100; Darst. aus Harn **25.** *122; Beziehung zum diab. Coma **29.** 827.

o-Oxycarbanil, im Harn nach Formanilideingabe **26.** 102; physiol. Wirk. dess. u. der Carbonsäure **22.** 81.

Oxycarbazol, im Harn nach Carbazoleinnahme **21.** 58.

o-Oxychinolin, Verh. im Org. **29.** 131, 132.

Oxychinolinglukuronsäure, im Harn nach Chinosol **29.** 132.

Oxydation, aromat. Verb. im Org. **21.** 57; oxydativer Abbau der Fettkörp. im Org. **26.** 95; Rolle der Peroxyde bei der langsamen **27.** *88; org. Subst. im Lichte **29.** *116; durch Milcharten, Guajakreakt. **27.** 231; gemessen durch Reduktionsfähigk. des Harns für Permanganat **29.** 292; **30.** 555; Wirk. von Spermin **23.** 390; s. a. dieses; Oxydations- und Reduktionsvorgänge bei Thyreoidectomie **27.** 488; Bedingungen ders. **22.** 386; bei Säurevergift. **23.** 410; von Methyl- u. Aethylalkohol im Org. **23.** 411; Oxydationsvermögen des Blutes **22.** 386; **24.** 467, 468; **25.** 424; **26.** 179; beim nüchternen Thier **24.** 469; bei Anämie **24.** 469; von CO im Org. **30.** 572; s. a. Kohlenoxyd; todter Gewebe u. Spermin **25.** 415; arseniger Säure durch Organsäfte **25.** 426; **28.** 470; bei Eklampsie **25.** 550; Oxydationsvermögen der Gewebe und Organe **22.** 387; **24.** 468, 469; **25.** 424, 426; **26.** 587, 600, 601; **27.** *525, 534; **28.** *461, 470; **29.** 543; **30.** *554, 566, 567; Mechanismus der organ. Oxydat. **25.** 610; **26.** 600; Sauerstoffbedürfniss des Org. **27.** *525; Demonstration der oxyd. u. reduc. Eig. der Gewebe **27.** *525; Bedeutung gewisser Nucleoproteide für dies. **27.** 534; **28.** *461; Rolle des O im Stoffw. **28.** *461; Best. des Grades durch Harnanalyse **23.** 550; Entgiftung durch oxydirende Agentien **28.** 471; bei künstl. Leukocytose **29.** 545; Einfl. der Hitzeeinw. **29.** 546; O-Bedürfniss des ausgeschnittenen Säugethierherzens **30.** 554; Autooxydation **30.** 554; bei Cocainvergift. **30.** 570; Wirk. von Pyrogallol **30.** 571.

Oxydationsfermente, Färbung mit Produkten der trypt. u. pept. Verdauung **29.** 12; der Leber **29.** 404; in der Cerebrospinalflüssigk. **30.** 479; im Nasen- und Trachealschleim **27.** 473; der Thyreoidea **29.** 473; der Larve von Tenebrio **28,** 453; zusammenfassendes Referat **30.** *554; gleichzeitiges Vork. reduc. u. oxyd. Fermente in Organen **30.** *554; Theorie der Wirk. **30.** 566; Aldehyde oxydirende in Leber und Nebenniere **30.** 567; in keimenden Oelsamen **30.** 641; im Eiter **28.** 730; **29.** 852; im Milchsaft des Lackbaumes, Laccase **24.** 702; **25.** 598; **26.** 887, 888, 889; **29.** *870; Laccase in Pilzen **25.** 598, 599; **26.** 883; in Pflanzen **25.** 599; **26.** *883, 913; **27.** 840; **30.** 986; Oxydat. des Gerbstoffs in Mostäpfeln **25.** *599; Wirk. neben hydratisirendem

Ferment **26.** 883; gleichzeitiges Vork. zweier in Pflanzenzellen **26.** 884; Guajaktinktur bläuender bei Thieren **26.** 884; in Pilzen **26.** 884, 885; **27.** 799; der Organe u. Gewebe **22.** 886; **24.** 728; **26.** 600, 601, 911, 912; **27.** 796, 797, 838; **29.** *869, *870; Einfl. der Reakt. des Mediums bei denen von Pilzen **26.** 885; Eigenschaften des in Chloroformwasser gelösten Ferments der Pilze **26.** 885; Guajakol als Reagens **26.** 886; durch Pilze oxydirbare Verb. **26.** 886; Wirk. auf unlösl. Phenole **26.** 887; chem. Const. der Verb. u. Oxydirbark. durch Laccase **26.** 888; Vork. von Tyrosinase **26.** 888; **30.** 936; Vork. von Tyrosinase u. Laccase **26.** 889; Olease in Oliven **26.** 889; Oxydase in Bronchien, Fühlen etc. der Acephalen **26.** 890; oxydirende Eig. einiger Tumoren **26.** *890; Luciferase **26.** 890, 891; des Speichels und anderer Sekrete **26.** 911; **28.** 729; **29.** 905; in der Leber **26.** 912; im Weine **26.** 913; in der Hämolymphe des Krebses **27.** 796; bei Säugethieren **27.** 797, *798; bei Lamellibranchiaten **27.** 798; in Arzneimitteln **27.** 798; den Oxydasen ähnliche Eig. des Indigcarmins **27.** 799; Wirk. von Kupfersulfat in Gegenwart von Blausäure **27.** 800; Rolle des Mangans bei der Oxydation **27.** *800, 841; beim Brechen des Weins. Oenoxydase **27.** 800, 801, 802; **28.** *730; bei lebenden Wesen **27.** 839; **28.** 727; chem. Const. **27.** 841; des Säugethierblutes **28.** 728; Globulinoxydase **27.** 839; **28.** 728, 760; Oxydase in der Haut des grünen Frosches **28.** 728; Oxydasen und Guajakreakt. **28.** 729; in der Hülse der grünen Bohne **28.** 729; Best. des Oxydationsvermögens **28.** 730; bei der Gährung des Weinmostes **28.** 730; von Botrytis cinerea **28.** 730; der Trauben **28.** *730; Monografie **29.** *864; pigmenterzeugende Oxydase bei Colibact. **29.** 868; Wirk. von Leber, Nierenzellen auf Phenol und Indol **29.** *869; in normalen und pathol. Flüssigk. des Menschen **29.** 869; des Weinstockes **29.** *870; in Helleborus **29.** *870; beim Dunklerfärben der Rübensäfte **29.** *870; bei der Indigobild. **29.** *870, 906, 907; Zerstörung von Chlorophyll durch dies. **30.** 935; in Aconitum u. Belladonna **30.** 937; aus Baldrianwurzel **30.** 937; Schinoxydase, Rolle des Fe **30.** 937; Rolle bei den Oxydationen im Org., Katalase **30.** 968.

Oxyfleischsäure, Bild. **26.** 485.

Oxyketone, Verh. der arom. im Org. **24.** 93.

Oxymelaninsäure, Bild., Zus. **29.** 49.

Oxymethylsulfosaures Natron, antisept. u. antizymot. Wirk. **22.** 44.

p-Oxypropiophenon, Verh. im Org. **24.** 93.

Oxyprotein, aus Eiweiss durch H_2O_2 **29.** 20; **30.** 5.

Oxyproteïnsäure, Vork. im Harn **27.** 346, 347; s. a. Uroprotsäure.

Oxyprotsulfonsäure, Elementarformel **27.** 12; Darst., Verh. **28.** 25; S-Geh. **29.** 21.

Oxyptomain, Unters., Wirk. **28.** 104; **29.** 105.

Oxysäuren, Abbau der — der Fettkörp. **26.** 95; Aussch. der aromat. **30.** 358.

Oxysantonin, im Harn nach Santonineingabe **27.** 109; Const. **27.** 110; **28.** 101.

α-Oxyuvitinsäure, Verh. ders. u. ihres Esters im Org. **25.** 100; Vertheilg. in den Organen **25.** 101.

Ozaena, Mikrobe ders. **29.** 877, 878; Serumtherapie **27.** 878; Diphtherieserum gegen dies. **27.** 878.

Ozon, physiol. Wirk. bei Inhalation **22.** 64; Vergift. **22.** *65; Bild. **23.** *73; Const. **23.** *73; atmosphärisches **25.** *75; **26.** *85, *86; Untersch. von H_2O_2 u. Nitrit **28.** 116; Wirk. der Einathmung auf Harnstoffbild. **24.** 555; auf Blutgase u. -Zucker **24.** 556; desinficirend. Wirk. **24.** 714; **25.** *605, 607.

P.

Palmellin, vegetab. Hämatin **21.** *64.

Palmin, Verdaulichk. **29.** 67.

Palmitinsäure, Bild. bei Alkoholgährung **27.** *806; s. a. Fettsäuren.

Pankreas, Nucleoproteïd **23.** 35; **24.** *5; **27.** 17; **28.** 14, 16; **30.** 8, 21; Guanylsäure **28.** 14; **30.** 21; Wirk. auf Fette **27.** 42; s. a. Pankreasexstirpation; Fett der Zellen **30.** *55; Wirk. des Extraktes auf Maltose **22.** 54; Isomaltose aus Amylum u. Glykogen **23.** 49; Wirk. auf Kohlehydrate **26.** 65; Wirk. auf Amylum **22.** 244; **23.** 49; **24.** 57: **25.** 287; **26.** 67; Purinbasenmenge **23.** 87; Einfl. des Nervensystems auf die innere Sekretion **25.** 120; Lipase dess. **27.** 142; Allantoïnaussch. nach Fütterung **28.** 318; Zus. des normalen Sekretes **21.** 214; **28.** 339; Einfl. der Galle auf die fettspaltenden Eig. **21.** 215; bei Gänsen **21.** 267; Pankreasfermente bei Rinder- u. Schafsföten **21.** 273; Pentamenthylendiamin im Infus **21.** 274; Salolspaltung bei fehlendem Pankreas **22.** 253; äussere u. innere Sekretion **23.** *268; **30.** 860; glykolyt. Ferment **23.** *268; **25.** 289; **30.** 421; Eig. u. Wirk. des Saftes **23.** 305; **25.** *283; Einfl. der Alkalisalze auf die Sekretion **23.** 306; physiol. Unabhängigk. der Fermente **23.** 307; Wirk. bei verschied. Thieren **23.** 308; **26.** 394; Physiol. der Sekretion **24.** *327; **25.** *283; **30.** *385; Conservirung, Darst. des Saftes **24.** 362; Einfl. der Säuren auf die Sekretion **24.** 363; Erkrankung der Hunde bei Entziehung des Saftes **24.** 365; künstl. Fettnekrose **25.** *283; Histologie **25.** *283; Ligatur des Duct. Wirsungianus **25.** *283; Pankreaspräparate bei Steatorrhoe **29.** 359; Einfl. der Galle auf die proteolyt. Wirk. **26.** 393; **28.** 355; **30.** 420; Resorpt. u. Stoffw. bei Obstrukt. des Duct. pancreat. **26.** 395, 432; **28.** 606; Einfl. auf die Nahrungsausnutzung **26.** 432; **28.** 355; Einfl. des Fettes auf die Sekretion **26.** 433; Verh. bei Brot- u. Milchdiät **26.** 434; Wirk. auf Milch **26.** 436; bei Fütterung mit Fleisch, Brot, Milch u. beim Säureeingiessen **27.** *378; Pankreasfistel beim Menschen **25.** 545; **27.** 378; Selbstverdauung **27.** *378; **29.** 352; **30.** 387; sekretor. Arbeit **29.** 375, 376; Best. des amylolyt. Vermögens nach Mett **29.** 376; diastat. Wirk. unter verschied. Bedingungen **29.** 377; aktivirende Wirk. des Darmsaftes **29.** 379; Laktase darin **29.** 384; **30.** 387; bei Diphtherie u. Urämie **30.** *385; Innervation **30.** *385; Wirk. von Chloral auf die Sekretion **30.** 385; anorg. Bestandtheile **25.** 601; **30.** 386, 418; Schutz des Org. gegen die Wirk. **30.** 387; Titrirung des Saftes nach Dialyse **30.** 419; Einfl. von Säure u. Alkali auf die proteolyt. Wirk. **30.** 420; Reduktionsvermögen für Permanganat **30.** 433; bei Spinnen **21.** 306; bei Fischen **21.** 306; **28.** 441; Temperatur **30.** 564; Betheiligung bei der nach cerebralen Läsionen erfolgenden Thermogenese **30.** 563; Flüssigk. vom transplantirten P. **22.** *487; Transplantation **22.** 486, *487, 488; **23.** *543; therapeut. Verwendung bei Diab. **25.** 536; **26.** *813; Oxalat-Concrement aus einer Cyste **26.** *821; Cysten, Fermente darin **26.** 876; Fäulniss **23.** 657; Einfl. auf Wachsthum pathog. Spaltpilze **25.** 631; günstige Wirk. auf alkoh. Gährung **29.** 862; antitoxische Wirk. des Extraktes auf Diphtherietoxin etc. **30.** 1028.

Pankreascyste, Analyse **25.** 308; **28.** 357; **29.** 854; Fermente darin **26.** 876; Concrement **26.** *821.

Pankreasdiabetes, Theoretisches, Unters. **21.** 216, 394; **22.** 486, 487, 513 ff.; **23.** *543, 564, 667, 569; **24.** *628, 629, 650 ff.; **25.** 535, *536, 554; **26.** 837, 843; **27.** 729; **28.** 670; Thermogenese, Stoffw. u. Respirat. bei hungernden Thieren **26.** 610; Bild. u. Zerstörung des Zuckers **26.** 612; **24.** 628; nach Einspritzung von Paraffin in den Duct. Wirsungianus **21.** 394; Autointoxication als Ursache **30.** 860; Rolle der Ernährung **24.** 624; Zuckergeh. der dioptrischen Medien **24.** 649; bei Vögeln **24.** 661; **26.** 839; Wirk. des Zuckerstiches **24.** 662; Zuckeraussch. beim Hunger **26.** 814; Bedeutung der Leber **24.** 659; **26.** 846, 847; Wirk. von Phlorhizin **27.** 730; Stoffw. **27.** 763; **29.** *800; Behandl. mit Pankreas **28.** 670; Zuckerverbrauch bei Vögel **27.** 764; Einfl. krankhafter Zustände **27.** 765.

Pankreaserkrankungen, Stoffw. **28.** *504; Fettspaltung u. Resorpt. **30.** 919.

Pankreasexstirpation, Einfl. auf die Fettverdauung **22.** 38; **24.** 37; **26.** 56, 433; **27.** 41, 54, 55; Respirat. eines diabet. Hundes nach P. **24.** 482.

Pankreassteine, Zus. **26.** *821; **29.** 353.

Pankreasverdauung, künstl. bei Kindern **21.** *215; bei normalen und entmilzten Tieren **23.** 269; **25.** 283; **27.** *378; **29.** 353; Einfl. des Hungerns **23.** 269, 270; **25.** 283; bei Hyperchlorhydrie **27.** 402; des Albumins bei Milzerkrankungen **30.** 422; von Gelatine **21.** 24; Einfl. auf das Säurebindungsvermögen von Eiweiss **30.** 52; Endprodukte **29.** *12; Chemismus **29.** 56; von Caseïn **28.** 49; **30.** *11; von denaturirtem u. genuinem Fibrin **30.** 12; Eig. des Leucins **24.** 91; Einw. von Blutserum **27.** 139; Einfl. bitterer Mittel **23.** 282; Gasentwicklung **28.** 358; Einfl. verschiedener chem. Verbindungen **29.** 378; verschied. Alkohole **30.** 378; Schutz des Org. gegen dieselbe **30.** 387; Einfl. von Galle **26.** 393; **27.** 441; **28.** 355; **30.** 420; von Säure und Alkali **30.** 420; verschied. Mehle **30.** 422; Einw. von Arginin **29.** 352; Pankreon, neues Präparat **30.** *626, *627; s. a. Verdauung, Verdauungsenzyme, Trypsin.

Papaïn, Wirk. der Hitze **30.** 380; Wirk. auf Pepsin u. Trypsin **30.** 381; bei Magenkrankh. **23.** *262; **25.** *275; **26.** *383.

Papaïnverdauung, von Fibrin **22.** 19; zur Abscheidung von Fermenten **28.** 188; Nichtbild. von Pepton **24.** *5, 318; von Eier- u. Serumalbumin **23.** 318; Reakt. der Produkte **30.** 380; Einfl. der Reakt. **30.** 381.

Parabansäure, Synth. **23.** *65; **29.** 91; Verh. im Org. **24.** 84; **25.** 64; physiol. Wirk. **25.** 64.

Parabromdiphenyl, Verh. im Org. **21.** 58.

Paracaseïn, Löslichk. im Magensafte **27.** 20; Verh. zu Labenzym **26.** 290.

Parachymosin, Vork., Verh. **29.** 279.

Paraglobulin, Elementarformel **27.** 11; fraktionirte Coagulation **28.** 152; Euglobulin u. Pseudoglobulin **30.** 200.

Parahiston, aus Thymus **29.** 9.

Paraldehyd, Verh. im Org. **22.** 73; **29.** 97; **30.** *85.

Paralysis agitans, Stoffw. **23.** 552; **29.** 733; Peptonurie **22.** *491; **24.** 631.

Paramucin, aus Ovarialkystomen **25.** 34; Kohlehydratgruppe (Paramucosin) daraus **29.** 34.

Paramucosin, aus Paramucin, Zus., Eig. **29.** 34.

Paranucleïne, als Zellbestandtheil **21.** 25; aus Caseïn **23.** 16; **25.** 10; **29.** 54; **30.** 265; Beziehung zu den Eiweissverb. der Nucleïnsäure **26.** 23; aus Nucleovitellin **30.** 33; Ausnützung **25.** 515.

Paranucleïnsäure, aus Liebermann's Nucleïn **21.** 25; aus Thymus **24.** 30; Darst. aus Caseïn, Eisenverb. **30.** 8; im Eidotter **30.** 34.

Paraphytosterin, 21. *26.

Paraxanthin, krystallwasserhaltiges **21.** 43; Natronverb., Abscheidg. aus Harn **21.** 53; Const. **27.** 94; Synth. **27.** 99; **28.** 127; als Ursache nervöser Störungen **25.** 550.

Pathologische Chemie, Diagnost. innerer Krankh., Lehrb. d. physiol. u. pathol. Chemie, Pathologie etc. **21.** *404; **23.** *557; **24.** *645; **26.** *835; **27.** *757; **28.** *689, *690; **30.** *886, 887.

Pektase, 25. 617, 618; **26.** 882.

Pektinase, in Grünmalz **29.** 75.

Pektine, s. Kohlenhydrate.

Pelagin, Farbstoff von Pelagia **25.** 465; **26.** *571.

Pellagra, Verdauung **23.** 301; Einfl. des Blutes auf die Incubation des Hühnereies **29.** 499; Wirk. des von Hyphomyceten befallenen Reises **27.** 793; Harngiftigk. **29.** 817; giftige Produkte im Reis **30.** 885.

Pemphiguskranke, Harn, Stoffw. **25.** 578; Zus. der Blasenflüssigk. **24.** 693.

Penicillium glaucum, s. Schimmelpilze.

Pental, physiol. Wirk. **23.** *66.

Pentosane, in verholzter Pflanzenfaser **22.** *40; Best. **22.** *40; **25.** *48; **26.** *61, 803; **28.** 528; in Pflanzen **23.** 51, 52; **24.** 50; **27.** 62; Nomenclatur **25.** *55; in fetten Oelen **27.** 62; bei der Stärkebest. **28.** *82; in Baumwolle **26.** 683; in Futtermitteln **25.** *481; **26.** 803; **27.** 714, 716; Best. in Trauben **27.** 604; der Gerste **28.** 639; bei der Keimung **30.** 656; Apparat zur Best. **30.** 656; Verdaulichk. bei Futtermitteln **25.** 528; Vork. in Hemicellulose, Cellulose u. Lignin **28.** 568; Best. in Nahrungsmitteln **29.** *78; Reakt. der Methylpentosane **30.** *72; im Torfe **29.** 898.

Pentosen, im Nucleoproteïd des Pankreas **23.** 36; **27.** 17; **28.** 14, 16; **30.** 8; aus Hefenucleïnsäure **23.** 87; Nichtbild. aus Mucin **26.** 10; aus Guanylsäure **30.** 21; aus Nucleoproteïden **27.** 17; **28.** 16; **29.** 88; Methylpentose aus Albumin **28.** 17; aus Laktoproteïd **30.** 89; Best. in Pflanzen **22.** *40, 45; **25.** *48; **26.** *61; Verh. im Org. **22.** 51; **26.** 804; **29.** 831, 832; Verdaulichk. **23.** 51; lösl. in Pflanzen **23.** 51; Bild. bei der Assimilation **23.** 51, 53; **26.** 804; in Schwämmen **23.** 56; Acetyl- u. Benzoylderivate **24.** *45; Nomenclatur **25.** *55; Pentonsäure **26.** *63; Nachw. mittelst der Phloroglucinsalzsäureabsatzmethode **26.** 66; Nachw. u. Vork. im Harn **26.** 66; **29.** 89; **30.** 77; **29.** 88, 318; Reakt. **29.** 88; Rhodeose (Methylpentose) **30.** *69; Isolirung durch Barytverb. **30.** 77, 78; Trennung von Methylpentose **30.** 78; Beziehung zur Glykogenbild., Verh. im Org. **23.** *319, 345; im diab. Harn **25.** 562; Einw. des Pneumobacillus **26.** 916; Gährung **30.** 979; s. a. Arabinose etc.

Pentosurie **22.** 236; **24.** 627; **25.** 562, 563; **26.** *816; **27.** 733; **30.** 900; alimentäre **29.** 831, 832.

Pepsin, Bindungsvermögen für Säure **28.** 10; Einw. von Blutserum **27.** 139; **28.** 180; von Propeptonlösung **28.** 180; neues Verdauungsferment Cardin **21.** 211; Bromelin der Ananas **21.** *211; antipept. Wirk. der HCl **21.** 212; Pepsinsorten **26.** *383; Verh. bei höherer Temp. **21.** 248; Verh. bei Magenkrankh. **26.** 416; **28.** *327, 348; Pepsinweine **22.** 252; Beurtheilung **23.** *261, *262; **30.** 377; Gewinnung, Eig. aus Hundemagensaft **23.** 286; **24.** *324; ein chlorhaltiger Eiweisskörp. **23.** 288; käufl. Präparate u. normaler Magensaft **23.** 289; Vergleich mit Papaïn **24.** 319; Mett'sche Methode **24.** 331; Best. **25.** 270; **28.** 327, 333; **29.** *348; neue Bereitungsweise **26.** 397; Absonderung im normalen Magen **27.** 388; **28.** 327; im kranken Magen **30.** 416; antizymotische Kraft gegen Magengährung **28.** 335; pepsinogene Subst. **29.** *347; lösende Kraft **29.** 348; Einw. von Papaïn **30.** 381; von kaustischen Alkalien **23.** 644; Einw. auf Bacterien **26.** 896; Pepsingrün **30.** 936.

Pepsinverdauung, von Ichthulin **21.** 20; Hämoglobin **30.** 163; von Gelatine **21.** 23; von Legumin **27.** 21; von Protaminen **28.** 46; Einfl. von Chloroform **22.** 264; **23.** 280; Unters. über dieselbe **24.** 334; **25.** 283; Einfl. auf das Drehungsvermögen der Eiweisskörp. **28.** *9; **29.** 58; primäre Spaltungsprodukte von Eier- u. Serumalbumin **28.** 46, 47; von Caseïn **28.** 48; **29.** 54; Albumine u. Typen der Eiweissverdauung **29.** *12; Verh. der Produkte zu dem Safte von Russula **29.** *12; Best. der Verdauungsprodukte **29.** 13; quant. Verlauf der pept. Eiweissspaltung **29.** 55; die Biuretreakt. nicht gebende Körp. dabei **29.** 56; durch Ammonsulfat nicht fällbare Körper dabei **29.** 55; fraktionirte Fällung der Produkte durch Zinksulfat **29.** 57; Säurebind. dabei **30.** 11; Endprodukte **30.** 50; Tryptophanbild. dabei **30.** 51; Einfl. von Wein **21.** 212; der Antiseptica **21.** 213; **27.** 371; Wirk. von Chloroform **23.** 280; Einfl. bitterer Mittel **23.** 282; Wirk. verschiedener Säuren **21.** 207, 231; **24.** 330; **25.** 285; **26.** 400; **27.** 387; Peptonisirungsvorgang im Magen **24.** 332; Verfolgung durch Biuretreakt. **24.** 334; **25.** 283; Einw. verschiedener Alkaloide **23.** 285; Wirk. von Sulfocyansäure **25.** 290; Reaktionsgeschwindigk. **25.** 299; **26.** 400; **27.** 388; künstl. von Eiweiss **22.** *245; **27.** *371; **30.** 377; Einfl. der Verdünnung u. des Pepsingeh. **27.** 388; Wirk. der Wärme **29.** 348; Einfl. von Alkoholen **30.** 378; Einfl. kaust. Alkalien **30.** 379; von Persulfat **30.** 379; Schütz-Borissow'sche Regel

30. 411; quantitative Verhältnisse **30.** 412; s. a. Verdauungsenzyme, Verdauung, Magenverdauung etc.

Peptase, Vork. im Malze, Wirk. **29.** 864, 865; **30.** 929, 930, *931; in der Hefe **30.** 924.

Pepton, *Arten, Vorkommen:* Myosinpepton **21.** 15; Amphopepton **22.** 16; **25.** 32; **26.** 29; **30.** 47; Kühne's Pepton **23.** 28, 30; aus Witte's Pepton **25.** 15; **28.** 50; Fleischpepton **23.** 365; Nichtbild. bei Papaïnverdauung **24.** *5; Drüsenpepton **23.** 31; durch alkohol. Lauge aus Eiweiss **26.** 12; Reindarst. **27.** 7; Bild. durch Wasser u. verd. Säuren **21.** 18; bei der peptischen u. tryptischen Verdauung **21.** 16; **26.** 29; **28.** 48, 49; **29.** 52; s. a. diese; Glutinpeptonsalze **22.** 4, 23; **26.** 104, 105; **27.** *329; **28.** 54, 109; Peptonsalze des Eieralbumins **24.** 25; Peptonsalze **27.** 7; Antipepton **28.** 50, 51; **29.** 56; **30.** 47, 48; in Pflanzen **30.** *9, 829; Bestandth. von Handelspeptonen **22.** 20; der süssen Mandeln **27.** 7; Löslichk. von Fibrin darin **23.** 18; Umw. in Albumin **24.** 4; Melanin aus Hemipepton **29.** 48; Endprodukte der Trypsinverdauung **29.** 12; Endprodukte der Pepsinverdauung **30.** 50.

Bestimmung, Nachweis: als Quecksilberpeptonat **22.** 28; mit Jodwismuth **24.** 4; **25.** *8; neben Eiweiss u. Gelatine **24.** 5; neben Eiweiss u. Albumosen **29.** 12; Best. durch Zinksulfat **29.** *13, 59; Trennung von Proteosen **29.** 13; **30.** 10; Reakt. beim Schmelzen mit Oxalsäure **29.** 2; beim Erhitzen mit Kieselfluorwasserstoff **29.** 2; Nachw. von Antipepton **30.** 12; Nachw. u. Entstehung der Produkte der Eiweissverdauung **27.** *8; fractionirte Fällung **27.** 29; Nachw. nach Devoto **21.** 14; mittelst Sulfosalicyls. **22.** 3; Best. im Magensafte **21.** *213; im Darminhalt **26.** 427.

Diverses: wissenschaftl. u. prakt. Bedeutung **21.** *4; zur Lehre von ders. **21.** *333; Molekulargewicht **22.** 3. 25; **23.** 26; **24.** 26; Einw. von Baryt, Const. **22.** 16; Fütterungsversuche **21.** 4; Nomenclatur **29.** *11; Elementarformeln **27.** 12; Verh. gegen Trichloressigsäure **23.** 30; Einw. von Brom auf Amphopepton **26.** 29; Synth. **21.** 6; peptonähnliche Stoffe aus Glycocollester, Tyrosin etc. **24.** 18; **29.** 14; Schwefelgeh. **26.** 29; **30.** 51; Säurebindungsvermögen **26.** 31; **30.** 11; Verh. mit Formaldehyd **29.** 3; Verh. zu p-Diazonitrobenzol **29.** 14; Wirk. der Injektion auf die Nierenthätigk. **28.** 287; **30.** 348; in Blut u. Gewebsflüssigk. **22.** 3; als Material für die Zuckerbild. **22.** 139; Phosphorwolframsäureniederschläge **28.** 10; Krystallisation **30.** 2; Löslichk. in Alkohol **30.** 10; Aussch. nach Injekt. **30.** 12; Hexonbasen aus Fibrinpepton **30.** 17; Injekt., Beziehung zur Blutgerinnung s. diese; Einw. der Injekt. auf Blutkörperchen **26.** 173; Wirk. auf Blutdruck, Lymph- und Harnfluss etc. **30.** 196; anticoagulirende Wirk. auf Milch **26.** 250; Einfl. auf Labgerinnung **27.** *235, 281; **28.** 206; Einverleibung von Glutinpeptonjodhydrat **27.** *329; **28.** 109; durch Bromelin **21.** 254; **25.** 19; Bild. im Magen, Diffusion **23.** 272; Wirk. auf Magensekretion **24.** 350; Diffusion gegen Serum, Resorption im Darm **26.** 427; **27.** 379, 406; pyrogene Wirk. bei Gesunden u. Tuberculösen **27.** 559; zeitl. Ablauf der Zers. im Org. **22.** 452; Stoffw. bei Zufuhr von Anti-(Drüsen-)pepton **26.** *672, 789; Rückwandlung in Eiweiss durch Lab (Plastein, Stimulin) **25.** 291; **26.** 400; **29.** 58; **30.** 10; Umwandl. im Darm **29.** 382; **30.** *389; Reakt. der Papaïnverdauungsprodukte **30.** 380; Identität von Antipepton u. Fleischsäure **24.** 407; Nachw. u. Vork. in Organen u. Blute bei Leukämie **21.** 434; im Sputum u. Eiter **22.** *491; Vork. in Harn, Eiter, Milch **25.** 572; Wirk. der Injekt. bei tuberculösen u. nicht tuberculösen Menschen **28.** *795; s. a. Albumosen, Pepsinverdauung, Nährpräparate.

Peptonurie, bei verschied. Krankh. **24.** 317; **25.** 539, 572; Peptonnachw. im Harn, Verwechslung mit Urobilinurie **27.** 348, 349, 350; bei Scharlach **23.** 544; bei Masern **21.** 413; Fehlen von eigentl. Pepton im Harn **22.** 491; Unters. **22.** *491; **23.** *545; **24.** *631; bei Paralysis **22.** *491; **24.** 631; bei P-Vergift. **23.** 614; zusammenfassendes Referat **23.** *545; nach Medikamenten

23. 578; peptonartiger Körp. im Hundeharn bei P-Vergift. **23.** 579; bei Malaria mit Scorbut **24.** 670; nach Serumbehandlg. **25.** *540; bei Scorbut **25.** 573; Darmkrankh. **26.** *819; bei Geisteskranken **26.** 819; bei infekt. Kinderkrankh. **27.** 738; nach Serumbehandg. bei Diphtherie **25.** *640; s. auch Albumosurie.

Peptotoxin, **21.** 457.

Peptozym, Vork., Verh. **30.** 198.

Pericardialflüssigkeit, Paramilchsäure darin **25.** 359; Regelung der osmot. Spannung **25.** 349.

Pericardialhöhle, Resorpt. **25.** *349, 361.

Periostitis, Zus. der Flüssigk. bei albuminöser **23.** 611; **24.** 640.

Peripneumonie, Mikrobe ders. **28.** 743.

Peritonealhöhle, Resorpt. von injicirt. Blute **24.** 182; **30.** 152; Bluttransfusion, Einfl. auf Stoffw. **23.** 165; **24.** 182, 183; Resorpt. verschied. Stoffe **21.** 304; **22.** *349; **24.** *420; **25.** 349, 360; **26.** *517; **28.** 411; **29.** 472, 485; Injekt. von Gasen **27.** 555; Wirk. von Fäulnissgas **25.** *419; Regelung der osmot. Spannung von Flüssigk. **25.** 349.

Permanganat, als Gegengift bei Cyankalium **24.** 78; bei Phosphor **25.** 105; **30.** 100; Titerstellung **28.** *119; Einw. auf Harnsäure u. Ureïde **30.** 79, 80; Verh. gegen Alkaloïde **30.** 100.

Peroxyprotsäure, Darst., Eig., Verh. **28.** 25.

Persodin, s. Persulfate.

Perspiration, Einfl. von Chlorammonium **24.** *36; Antipyretica **23.** 409; Einfl. der Luftfeuchtigk. **25.** *420; **27.** 551; **29.** 568; bei Arbeit u. Ruhe **26.** *596; bei Inanition **26.** 636; bei Oedem **26.** *828; Wirk. von Pilocarpin u. elektr. Erregung beim Kaninchen **26.** 649; bei Europäern u. Negern **30.** 598; bei Wassersucht **25.** *419; Acetonbest. in Hautausdünstung **28.** 478; bei Amphibien **24.** 447; **26.** 584; **29.** 523; **30.** 564; beim Pferde **24.** 492; bei Spelerpes fuscus u. Salamandrina perspicillata **28.** 459; Firnissen der Haut **23.** *409; **24.** *463; **29.** 543; Verdauungsstörung nach Firnissen **27.** 553; bei Temperat. von 30° u. 39° **23.** 424; normale u. pathol. **27.** 567; bei entzündeter Haut **27.** 569; im warmen Bade **29.** *543; Grösse der Aussch. am Arme **29.** 543; Ausnützung der Arbeitskraft bei hochwarmer Luft **29.** 568; bei Menschen u. Thieren **30.** 597; Einfl. von Milchzucker **26.** *672; Einfl. der Transspiration auf Stoffw. **27.** 667; beim Säugling **29.** 692.

Persulfate, Wirk. **29.** 116; **30.** 100; Einfl. auf Verdauung **30.** 379; auf die Ernährung **30.** 610; desinfic. Wirk. **29.** 884.

Pest, Serotherapie **27.** *880; **28.** 824; **29.** 942, *943; **30.** 1011; Prophylaxe **29.** 913; Schutzimpfung **27.** 880, 916; **28.** 824; **29.** 943, 985; Behandlg. **25.** *550; Empfänglichk. der Vögel **29.** 987; Fütterungspest, Verh. des Bac. im Körp. **30.** *1000; antipestöse Lymphe aus dem peritonealen Exsudat inficirter Thiere **30.** 1011.

Pestbacillus, Einfl. auf die Blutgerinnung **27.** *133; Gasaufnahme u. Abgabe **27.** 810; Unters. über dens. **27.** 819; Stoffw.-Produkte auf glukosehaltigem Nährboden **27.** 851; Wirk. von Desinfektionsmitteln **29.** 912; specif. Reakt. in Culturfiltraten **27.** 871; Toxine **28.** 776; Wirk. des ausgezogenen Nucleïns **28.** 799; **29.** 926, 985.

Pexin, milchgerinnendes Ferment bei Wirbelthieren **27.** 276.

Pfeilgift, der Oberubangi **26.** *80.

Pferd, Haut- u. Darmathmung **24.** 492; Harn s. diesen; Wirk. von Ruhe u. Arbeit auf Temperat. **29.** 541; N-Aussch. bei Immunisirung gegen Diphtherie **27.** 585; Cerebrospinalflüssigk. **27.** 453; Harn eines gesunden u. eines an Pneumonie leidenden Pf. **25.** 580; Cholesteatom **29.** 855; s. a. Landwirthschaftliches.

Pferdebohne, Eiweisskörp. **28.** 42, 43; Alloxantin aus Convicin **26.** 90.

Pfirsichkerne, Proteïde **26.** 28.

Pflanzenasche, in etiolirten Blättern **22.** 415; im Holz der Buche **23.** 437; Kernholz u. Splint von Laubbäumen **23.** 442; Holz u. Rinde der Lärche **23.** 443; Olivenbaumes **24.** 511; Weintrauben **24.** *511; Baumwollpflanze **24.** 512; Kaffebaumes **24.** 512; Kupfergeh. **24.** 513; der Bulben von Odontoglossum **25.** 455; Wassermelone **26.** 689; Nuss, Mandel, Kastanie **26.** 692; des Zuckerrübensamens **27.** 605; der Blätter von Sumach, Tamarix, Pistacia **27.** 606; japanischem Ingwer **27.** 608; Apparat zum Einäschern **29.** *597; Vanillepflanze **30.** 647; in Aepfel u. Birnen **30.** 650; von Medicinalpflanzen **30.** 651; Epheuholz **30.** 653; Malvenblüthen **30.** 665; Trapa natans **29.** 644; Posidonia caulini **29.** 648; der Kartoffelpflanze **30.** 6ɛ3; s. a. Pflanzenphysiologie.

Pflanzenfarbstoffe, des Weinstocks im Herbste **22.** *415; violette **23.** *438; **25.** 464; der Rebenblätter **24.** *506; gelber der Herbstfärbung **25.** 464; blaue **25.** 464; Carotin **25.** 465; Protophyllin **25.** 465; gelber von Sophora japonica **25.** 465; von Ventilago Madraspatana **25.** 465; der Gelbbeeren **25.** 465; Lomatia ilicifolia **25.** 465; Chaywurzel **25.** 465; Toddalia u. Evodia **25.** *466; Zucker des Indikans **24.** 506; Indikan-Nachw., neues Chromogen **24.** 602; Indigobild. **25.** 464; Indikan im Chlorophyllkorn **29.** 608; Farbstoff von Genista tinct. **29.** 608; Calluna vulg. **29.** 608; Spartium scoparium **29.** 608; Digitalis lutea **29.** 609; Baumwollenblüthen **29.** 609; Amanita muscaria **26.** 694; **30.** 665; Rinde von Myrica nagi (Myricetin) **26.** 694; Quercetin in Zwiebelschalen **26.** 695; Sumach **26.** 695; Quebracho **26.** 695; Funkt. der rothen Farbstoffe in Blättern etc. **27.** 596; der Tomate **27.** 612; der rothen Trauben **27.** 615; Delphinium zalil **28.** 542; Metallsalze natürl. gelber Farbstoffe **28.** 543; der Blätter von Arctostaphylos uva ursi **28.** 543; Rhus cotinus **28.** 543; neuseeländischen Puriri **28.** 543; gelbe, das Chlorophyll begleitende **29.** 761; wasserlöslicher bei Algen **30.** 639; Anthophaeïn **30.** 639; Veränderung durch Enzyme beim Absterben **30.** 639; Orleans **30.** *665; in Tanninarten **30.** 665; rothen Rübe **30.** 666; Delphin. Consolida **30.** 666; s. a. Chlorophyll.

Pflanzenfresser, cytohydrolyt. Enzyme **22.** 255; Einfl. der im Darm gebildeten Essigsäure auf Respirat. **21.** 323; s. a. Fütterungsversuche, Landwirthschaftliches.

Pflanzenphysiologie, *Anorganische Bestandtheile der Pflanzen:* Aluminium, Vork. **25.** 454; Bor, in Obstarten **25.** 472; Calcium, Funkt. **22.** 473; **28.** 637; **29.** 758: Ersatz durch Sr **23.** 439; **30.** 833; Einfl. auf Ausbild. der Zellorgane **25.** 455; Aufnahme von $CaCl_2$ **24.** *510; Wirk. bei Nadelbäumen **26.** 686; **27.** 593; Ersatz durch Ba **30.** 833; Chlor, Einfl. auf Wachsthum **23.** 517; Best. **29.** 599; Eisen, Mangan an Stelle dess. **21.** 335; maskirtes **22.** 417; **23.** 438; Vertheilung u. Zustand in der Gerste **23.** 522; bei der Keimung der Gerste **24.** *514; Unentbehrlichk. für Pilze **25.** 518; hoher Gehalt bei Trapa **27.** 606; physiol. Bedeutung **22.** 417; **28.** 636; Jod, in Algen etc. **27.** 612; **29.** 597; Absorpt. durch Pflanzen **29.** 598; Kalium, Funkt. bei Assimilation **26.** 686; Absorpt. der Haloidsalze **28.** 522; Vertretbark. durch Rb **28.** 523; physiol. Rolle **29.** 758; Kupfer, Geh., Speicherung **24.** 513; **26.** *82; in Eichenholz **30.** 653; s. a. Kupfer; Magnesia, Ersatz durch Beryllerde **21.** 336; Funkt. **22.** 473; **29.** 758; Einfl. auf Zellorgane **25.** 455; Wirk. bei Nadelbäumen **26.** 686; **27.** 593; Mangan, Best. in Pflanzen **28.** 521; Natrium, physiol. Rolle **29.** 759; Nitrate, Vork.. Aufspeicherung **26.** 676, 677; mikrochem. Nachw. **26.** 677; Redukt. in Pflanzen **26.** 678; Phosphorsäure, Wanderung **25.** 455; Vertheilung **25.** *456; Schwefel, Rolle in den Pflanzen **21.** *337; Geh. **29.** 599; Silicium, Kieselsäure der Vegetabilien **22.** *416; **27.** 606; Titan, Vork. **26.** 697; **29.** 599; Zink, Galmeiflora **24.** 514; **30.** 653; verschiedene anorganische Bestandtheile, Mineralstoffbedürfniss **25.** 455; Wasserstoffsuperoxyd **25.** *472, 522; mineralische Nahrung der Pilze **25.** 517, 518; der Algen **25.** 518; elektive Aufnahme der Mineralsubst. **28.** 522; Chloralkalien in Trauben von Oran **28.** *534;

Mineralsubst. im Kohlrabi **28.** 537; Vork. von Vanadium, Molybdän, Chrom **29.** 599; **30.** 651; Baryum **29.** 599; Vertheilung im Holz der Buche **29.** 620; physiol. Rolle der Mineralstoffe **29.** 758; Verbreitung von Lithium **29.** 760; Mineralstoffverlust während des Wachsthums **30.** 647; Alkalivertheilung in Pflanzen **30.** 653; s. a. Pflanzenasche.

Organische Bestandtheile: Aetherische Oele, Bild. **23.** 439; Sekretbild. **23.** 440; Senfölgeh. der Futterkuchen s. diese; des Tannenholzes **27.** 611; **30.** 673; des Hopfens **28.** 540; Angosturarinde **28.** 540; Kressen **29.** 632; Löffelkrautes **29.** 633; Kapuzinerkresse **29.** 633; Cardamomen **29.** *633; Kerbelsamen **29.** 634; Origanum **29.** 634; Bergamottöl **29.** 634; Oleoresin aus Dacryodes **29.** 634; Aniskraut **29.** 634; Monarda punct. **29.** 634; Süssholz **29.** 634; Orangenblüthen **29.** 635; **30.** 668, 669; Jasminblüthe **29.** 635; **30.** 667, 668; Sandelholz **30.** 666, 667; Chrysanthem. japonic. **30.** 667; Ingwer **30.** 667; Carthamus tinct. **30.** 667; Alpinia Malaccensis **30.** 667; Petersilie **30.** 667; Mandarinen **30.** 668; Pomeranzen **30.** 668; Citrusarten **30.** 669; Entstehung von Mentholverb. **30.** 669; Linoloolverb. **30.** 669; Thujon u. Thujol **30.** 670; Rosenblüthen **30.** 670, 671; Ocimum basilic. **30.** 671: Bild. von Terpenverb. **30.** 672; Alkaloide: Lupinen **26.** 693, 694; **27.** 613; **29.** 632; Atisin **26.** 694; Kakteen **26.** 694; Cytisin **26.** 694; **27.** 614; Dioscorin **27.** 614; Aroideen **27.** 614; Retama sphaerocarpa **27.** *614; Cinchonapflanze **28.** 540; Boragineen **28.** 542; **30.** 660; Anagyris **29.** 631; **30.** 661; Delphinium Staphisagria **29.** 631; Nigella Damascena **29.** 631; Datura fastuosa **29.** 631: Solanin in Kartoffeln **29.** 631; Solaneen **29.** 632; Vicin, Divicin, Convicin **29.** *632; Granatwurzelrinde **29.** 632; **30.** 660; Kressen **29.** 632; Solanin als N-Reserve **30.** 646; Ricinin **30.** 661; Corydalis cava **30.** 661; Hyoscyamus muticus u. Datura Stramonium **30.** 661; Bocconia **30.** 660, 661; Ceanothus americ. **30.** 661; Jaborandiblätter **30.** 662; Werthbest. Extr. Strychni **30.** *662; indische Gifte, Fischgifte **30.** 662; bei Compositen **30.** 836; s. a. Alkaloide, sowie die einzelnen; Blausäure: Vork. **23.** 441; **28.** 541; in Pangium edule **25.** 471; physiol. Funkt. **28.** 523; Nichtvork. in Mitchella **28.** 541; Citronensäure, Stellung im Stoffw. **23.** 449; Eiweiss: Geh. in etiolirten Blättern **21.** *336; echtes Mucin **24.** 29; organ. Pflanzenleim **27.** 619; Albumin, Albumose u. Pepton in vegetativen Pflanzentheilen **30.** 829; mikrochem. Unters. über Aleuronkörner **30.** 830; s. a. Eiweissbild., Eiweissumsatz, Eiweisszerfall, Keimung, Protoplasma; Enzyme, Fermente, bei Bananen **23.** *440; bei der Keimung **26.** 795; zellwandlösender der Gerste **25.** 469; **27.** *804; **28.** 545; Verh. alter Samen gegen Fermentlösungen **28.** 545; **29.** 612; diastat. im Schildchen **29.** 609; in Spiraeawurzeln **29.** 629; Oxydase in Oelsamen **30.** 641; Tabakfermentation **30.** 659; bei der Bild. von Vanillin **30.** 673; physiol. Funkt. bei Pflanzen, Einfl. von Anästheticis **30.** 826; Verdauungsvorgang bei thierfangenden Pflanzen **21.** 257, 628; eiweisslösendes in jungen Pflanzen **24.** 724; myrosinartiges in der Wurzel von Carica papaya **24.** *704; künstl. Verwendung von Enzymen bei der Keimung **29.** 859; in den Indigopflanzen **29.** 870; s. a. Cytase, Diastase, Enzyme, Schimmelpilze; Fette, Wachs etc.: Vitin u. Wachs der Trauben **24.** 510; der Fruchtschalen **24.** 604; Wachs-Aussch. in Pflanzenzellen **27.** 604; Oel als Reservestoff **27.** 602; Verh. bei der Keimung **23.** *440; **25.** *466; **26.** *674; Oel der grünen Zellen **27.** 611; Ueberzug der Traubenbeere **28.** 534; Oel von Telfairia **28.** 540; Weizenöl **28.** 540; Roggenöl **29.** 620; Maisöl **29.** 62, 627; Quittensamenöl **29.** 633; Haselnussöl **29.** 633; Stillingia sebifera **30.** 671; flüchtige Fettsäuren in Pflanzenfetten **30.** 671; Maripafett **30.** 54, 672; Sesamöl **30.** 672; Zirbelnüsse **30.** 673; Best. **21.** *26; s. a. Fette; Flechtenstoffe, -Säuren **23.** 440; **27.** 614; **28.** 543, 544; **29.** 628; **30.** 663, 664; Gerbstoffe, Tannin, Bild. **24.** 509; der Pilze **25.** 467; Vork., Beziehung zum aktiven Albumin **26.** 680; Rolle in Früchten **27.** 609; im Eichenholz **27.** 609; Phlobaphen **28.** 534; bei der Obstfäulniss **28.** 543; Glukoside: Baptisia tinct. **27.** 612; Periploca graeca **27.** 612;

Aroïdeen 28. 614; caffeïn u. theobrominhaltige 28. 538; Cheyranthin 28. 538; Millet-Heu 28. 539; Folia digitalis 28. 539; 29. 631; Senegawurzel 28. 539; Senf 26. 693; Polygonum cuspidatum 25. 470; Piceïn 25. *470; Leukodendron concinum 25. 470; bei Spiraeaarten 29. 629; Curanga 29. 629; Plumierin 29. 629; Zuckerbestandth. 30. 657; Erysinum 30. 657; Frangula, Sagrada u. Rhabarber 30. 657, *662; Weidenrinde 30. 657; Gentiopikrin 30. 657; Strophantus 28. 541; 30. 657; senfölhaltige 30. 835; s. a. Glukoside; Harze: Bild. 23. 439; aus Rübensaft 28. 535; des Tabaks 30. 658; von Larix Decidua 30. 672; Kohlehydrate, der Blätter 22. *415; xylosegebendes Gummi 23. *438; Zucker aus Aepfelpektin 23. 438; Raffinose im Weizenkorn 24. 509; der Kaffeebohne 24. 509; Vork. von Mannit u. Dulcit 22. *39; 24. 509; Zellwand bei Pilzen 24. 509; der Zellmembranen 24. 603; 30. *654; Schleimsubst. 25. 468; Entstehung von Zucker u. Stärke in der ruhenden Kartoffel 26. 683; Zucker der Orangenschalen 28. 531; Holzgummi im Birkenholz 28. 532; der Pfirsichkerne 28. 533; Gummi bei Coniferen 28. 533; der Erdbeeren 28. 533; Xylan im Stärkekorn 28. 533; Pentosane der Gerste 28. 639; der Maisstengel 29. 619; lösliche Stärke in Blättern 29. *620; Dextrin als Reservematerial 29. *620; Mannit bei Oleaceen 29. *620; Mannocellulose bei Gymnospermen 29. 623; Gummi von Grevillia robusta 29. 624; Rhamninose bei Rhamnus 29. 624; im Weingeist lösl. K. aus Roggen 29. 625; Tragant 30. 654; natürl. Gelees 30. 655; Furfuroide 30. 655; Zellmembrane bei Moosen 30. 656; aus Astragalus caryocarpus 30. 656; Dulcit in Evonymus atropurp. 30. 657; Erythrit in Trentapohlia Jolithus 30. 657; Pektinstoffe 30. 834; des Zuckerrohrs 26. 683; Mannan in Kakifrüchten 24. 871; des Gerstenstrohs 26. *683; 28. 532; Umwandl. in Gerstenpflanze 26. 684; Cellulose des Getreides 26. *684; Gummi in der Rebe 26. 684; Bild. von Reservestoffen in Nuss u. Mandel 26. 685; Histochemie verholzter Membranen 26. 685; neben Rohrzucker 25. 460; 26. 802; Pentosane s. diese; Ampas des Zuckerrohrs 27. 619; Kohlenhydrate des Zuckerrohrs 27. 619; 28. 523; Zuckergeh. tropischer Früchte 27. 620; Zuckerbild. in Gerste 27. *621; 28. *525, 526; der Cerealien in verschied. Entwicklungsstadien 27. 709; Verwandlg. in Oel bei der Olive 28. *525; Rohrzuckerbild. aus Glykose 28. 525; Verdauung der Stärke 28. 526; Absorpt. durch Wurzeln 28. *528; s. a. Kohlenhydrate; Lecithin, Geh. in vegetab. Subst. 23. 522; physiol. Rolle 29. 387; Assimilation 26. 681; im Zuckerrohr 28. 533; Entstehung u. Umwandlg. 28. 640; Myrosin, Vork. 23. 441; Oxalsäure, Bild. 21. 336; 22. *415; Fehlen in Frühjahrsblättern 23. *439; Löslichk. des Ca-Salzes in Pflanzen 23. 439; Entstehung von Oxalatkrystallen 23. 439; Verh. von Kalkoxalat beim Wachsthum 29. 615; Rohrzucker, Verbreitung in Samen 24. 508; Zuckerrübe s. diese; beim Keimen der Gerste 24. *509; Verbreitung in Pflanzen, physiol. Rolle 25. 460; 26. 802; 29. 767; 30. 655; Stärke, Vertheilung in Kartoffel 25. 459; Unters. über Stärkekörner 28. 545; Bild. 26. 684; 27. *621; 28. 525, 526.

Diverse, organische Bestandtheile: unter CO_2-Bild. sich spaltende Bestandth. 25. *458; Glyoxalsäure in Früchten 25. 460; Ursprung ungesättigter Verb. 25. *466; stickstoffhaltige Bestandth. junger Pflanzen 25. 467; 26. *680; Basen in landwirthsch. benutzten Samen, Oelkuchen, Knollen 25. 522; 25. *467; 26. *685; Stoffe aus Rad. imperatoriae ostruthium. Plumeria acutifolia, Aristolochia argentina 25. 470; Methylsalicyläther 25. *470; 27. 603; 28. 541; Pachima u. Mylitta 25. *470; Drimys granatensis 25. 471; Rhabarberstiele 25. 471; Verbreitung von Glutamin 26. 680; Pharbitissamen 26. 695; Rumex nepalensis 26. 695, 696; Nesseln 26. 696; Zuckerbusch 26. 696; Turmerol aus Curcumawurzel 26. 617; Proteacin 26. 697; flüchtige, reducirende Subst. 27. 603; flüchtige Subst. in tropischen Pflanzen, Aceton, Methylalkohol, Methylsalicylat 27. 603; Gewinnung von Riechstoffen 27. 604; Polystichiumsäuren 24. 870; N-haltige Subst. aus Fichtensprossen 27. 610; Pflanzensaft 25. *467; 26. *685; 27. 611; 30. 647; würzende Bestandth. von

Capsicum **27.** 612; Phloroglucin in Pflanzen **27.** 612; Rhiz. Pannae **27.** 612; Stoffe aus Tang **27.** 612; Amide des Zuckerrohrs **27.** 619; **28.** 533; Alkoholbild. bei höheren Pflanzen **27.** 700; phosphorhalt. Bestandth., der Inosit abspaltet **27.** 705; Vork. einfachster C-Verb. **28.** 523; stickstoffhaltige Stoffe in Stroh u. Heu **28.** 531; Leptomin **28.** 533, 534; flüchtige im Holz von Goupia **28.** 538; Aspidium spinulosum **28.** 538; Artemisia Absynthum **28.** 539; Vanillin im Korke **28.** 539; Cerin im Korke **28.** 539; giftige Blätter der wilden Kirsche **28.** 542; stickstoffhaltige Stoffe der Schwämme **28.** 542; Alkoholbild. bei Asphyxie **29.** 610, 611; Vork. von Formaldehyd **29.** 618; **30.** 639; Grassulaceenäpfelsäure **29.** 627; Solanthsäure in Helianthus **29.** 630; Anabsynthin **29.** 630; Derrid u. Pachyrhizid **29.** 630; Methylalkohol in vergohrenen Säften **30.** 656; Tutu **30.** 658; Hopfenbitter **30.** 659; Stoffe der Sennesblätter **30.** 660; Rhamnusfrüchte **30.** 660; Aloïn **30.** 661; Tiliadin **30.** 662; Galangawurzel **30.** 663; Kautschukpflanzen **30.** *664; Milchsaft von Hura crepitans **30.** *664; Bild. von Vanillin **30.** 673; Vanillin in Kartoffelschalen **30.** 674; der Simarubaceen **30.** 837.

Schädliche Einwirkungen auf Pflanzen, Giftwirkungen: NaFl **22.** 417; nickelhaltigem Wasser **23.** 438; basischer Stoffe **24.** *505; **25.** 681; Chloriden, Fluoriden u. Bromiden auf Algen **25.** 454; kobalt- u. barytumhaltiger Wasser **25.** 456; Wirk. von As **25.** 456, 457; **28.** 635; **29.** 762; Stickstoffwasserstoffsäure **26.** 682; Strychnin **26.** 687; Amidosulfonsäure **28.** 799, 800; vergl. Unters. bei Algen u. Infusorien **26.** 800; Nitroglycerin **27.** 599; Unschädlichk. der Toxine **27.** 600; Natriumsulfit **27.** 600; Ammoniaksalze **27.** 600; Hydrazin **28.** 520; Kupfersalze **28.** 520; Chromverb. **28.** 520; Wirk. von Rauchgasen, schwefliger Säure **28.** 528; **29.** 622; Phenolen **29.** *609; Wirk. ätherischer Oele auf Pilze **29.** *609; Essigsäure u. -Dämpfe **29.** 623; der Verb. alkalischer Erden **30.** 653, 654; verschied. Körp. bei Bacterien **21.** 471; Giftwirk. der Oxalsäure **22.** 426.

Analysen von Pflanzen u. Pflanzenprodukten, Zusammensetzung: gefallener Blätter **23.** 443; der Samen u. etiolirten Keimpflanzen von Cannabis u. Helianthus **23.** 524; der Paprikaschote **23.** 525; **24.** 471; Baumwollpflanze **24.** 512; Tabak **24.** 514; **30.** 658; Korngewicht u. Zus. von Roggenkörnern **25.** 460; Blüthenstaub der Zuckerrübe **25.** 472; der Weizenkeime **26.** 675; austral. Salzbusch **28.** *690; ölhaltigen Samen (J'Sano) **26.** 693; Maté **26.** 693; des Samen u. etiolirten Lupinenkeime **27.** 599; des Zuckerrübensamens **27.** 605; Rhabarber **27.** 607, 611; Orchideenknollen **27.** 607; Kolanuss **24.** 872; **27.** 611; Zuckerrohr **28.** 525; Granatäpfel **28.** 535; Trapa natans **28.** *537; Birnen **28.** 546; **29.** 624; der Zirbelnüsse **28.** 641; Samen von Picca excelsa **28.** 642; Einfl. der Standweite **29.** 601; der beim Beschneiden des Birnbaumes weggenommenen Aeste **29.** 628; Cichorie **29.** 628; Kaffee **29.** 629; Cortex Lokri **29.** 630; von im Lichte u. im Dunkeln gewachsenen Samen **30.** 643; norwegischer Gerste **30.** 650; Pflanzennährstoffe in Aepfel u. Birnen **30.** 650; Zus. der finnischen Moorbeere **30.** 651; Pfeffer **30.** 651; Kokosnuss **30.** 652; Apios tuberosa **30.** 652; Malvenblüthen **30.** 664; Leinsamen **29.** 646; Gründüngungspflanzen auf Hochmoorboden u. Sandboden **29.** 894; s. a. Nahrungsmittel, Futtermittel.

Assimilation, Respiration: bei rothen Blättern **21.** 335; O-Entwicklg. bei niederer Temperat. **21.** 337; Rolle der Bakterien bei insektenfressenden **22.** *415; im Dunkeln **21.** 336; bei Schattenpflanzen **22.** 418; normale **22.** 418; intramolekulare **22.** 419; **24.** 504; **27.** 700; Unters. **22.** *419; **23.** *434, *435; **24.** *505, 470; **25.** *458; **28.** 518, 524; bei Kartoffeln **27.** 420; in abgetrennten Blättern **24.** *505; Einfl. des Lichtes **23.** 434. 435; **25.** 462; der Lichtfarbe **24.** 508; **25.** 462; **27.** 595; **29.** 609; Mg-Lichtes **23.** 437; tägl. u. stündl. Assimilation **23.** 435; alkalische Reakt. bei Wasserpflanzen **23.** 436; Physiol. der Laubblätter **23.** 435; O-Aussch. durch Bakterien nachgewiesen **24.** 505; Einfl. reichlicher N-Zufuhr **25.** 458; Eiweissstoffe u. Kohlehydrate als Assimilationsprodukte **25.** 459; **26.** 679; Abhängigk. der Laubblätter von der Assimi-

lation **25.** 461; Temperaturmaximum u. Optimum **25.** 461; Funkt. des Kaliums **26.** 686; O-Absorpt. durch Agaricus atramentarius **26.** 687; Thätigk. pilzkranker Blätter **26.** 687; Wirk. von Argon **27.** 593; Durchdringlichk. der Baumstämme für Gase **27.** 593; Spaltöffnungen **27.** 593; Abhängigk. von unverdaulichen Eiweissstoffen **27.** 593; **28.** 518; Steigerung nach Verletzungen **27.** 594; Abhängigk. der Chlorophyllfunkt. von Chromatophoren u. Cytoplasma **27.** 596; Einfl. der rothen Farbstoffe auf Wärmeaufnahme **27.** 596; vorübergehende Abtretung der Assimilationsfähigk. in Chlorophyllkörnern **27.** 597; Formaldehydbild. aus Kohlensäure durch Licht bei Gegenwart von Uransalzen **27.** 708; Bedeutung des O für vitale Bewegung **28.** 518; Chlorophyllbild. bei Nostoc **28.** *519, 537; **29.** 762; durch Chlorophyll bei Erdorchideen **28.** 536; Transpiration **29.** 600; bei Temperaturwechsel **29.** 603; Einfl. der CO_2 auf Struktur **29.** 603; Bodenausdünstung u. Transpiration **29.** 603; Transpiration bei Luftfeuchtigk. **29.** 603; Transpiration in Tropen u. gemässigt. Klima **29.** 604; bei Strandpflanzen **29.** 607; O-Aussch. bei isolirten Chlorophyllkörnern **29.** 607; Beziehung zwischen Färbung u. Assimilation **29.** 607; Respirat. submerser Pflanzen **29.** *609; Consum verschied. Amidokörp. im Lichte **29.** 616; Druck u. Chlorophyllassimilation **30.** 638; Formaldehydreakt. bei assimilirenden Pflanzen **30.** 639; bei Zimmerpflanzen **30.** 639; Chlorose des Weinstocks, Respirat. **30.** 640; elektr. Wirk. von Licht auf grüne Blätter **30.** 640; Einw. der Salzsäure **30.** 341; Solanin als N-Reserve **30.** 646; Gasaustausch zwischen Pflanze u. Atmosphäre **30.** 649; erstes Verbindungsprodukt der Phosphorsäure in Chlorophyllpflanzen, Rolle des Inosits **30.** 825; Vegetation in durch Athmen verdorbener Luft **26.** *687; in Wasserstoff **23.** 437; Leben in O-freien Medien, Abstammung des O der Luft **24.** 69; Respirat. u. Wärmebild. **22.** *384.

Physiologie der Holzgewächse: Einfl. der Samenproduktion auf den Mineralstoffgeh. bei Buchen **23.** 437; Aschengeh. s. Pflanzenasche; Erblichk. des Zuwachsvermögens **25.** 460; Cellulosegeh. des Fichtenholzes **25.** 468; Wirk. von Kalk u. Magnesia bei Nadelbäumen; Durchdringlichk. für Gase **26.** 686; **27.** 593; Physiol. des Baumstammes **27.** 608; Pentosan- u. Stärkegeh. **27.** 609; Gerbstoff des Eichenholzes **27.** 609; manganhaltiger Stoff im Holze **27.** 610; Rothholz der Fichte **27.** 610; äther. Oel des Tannenholzes **27.** 611; **30.** 673; Phloroglucinreakt. gebende Subst. **28.** 531; **29.** 625; Gummi in Birkenholz **28.** 532; Gummi bei Coniferen **28.** *533; flüchtige Bestandth. bei Goupia tomentosa **28.** 538; Vanillin im Korke **28.** 539; Ligningeh. der Nadelhölzer **29.** 620; Vertheilung der Mineralstoffe bei Buche **29.** 620; Zuwachs bei Fichte u. Douglastanne **29.** 621; Raumgewicht u. Druckfestigk. **29.** 621; Einfl. der Erziehung **29.** 621; Umwandlg. von Splint. in Kernholz **29.** 622; Beschädigung durch SO_2 u. Rauchgase **28.** 528; **29.** 622; Sekretbild. im Wund- u. Kernholz **29.** 623; Mannocellulose bei Gymnospermen **29.** 623; des Epheu **30.** 653; Cu in Eichenholz **30.** 635; Oxydasen darin **28.** 729; Geh. verschiedener Holzarten an Holzgummi **24.** 871.

Pflanzenernährung, Diverses: Lehrbücher der Pflanzenphysiologie **26.** *688; **27.** *592; **28.** *518; Pflanzenpathologie **25.** *454; **26.** 688; Leben ohne Mikroorganismen **25.** 458; Energetik **22.** *414; Honigthau **23.** 441; **27.** 604; physiol. Studien über Hopfen **25.** 466; Tabakpflanze **23.** 441; **24.** 514, 515, 870; **26.** *701; Kaffeecultur **27.** 597; Verwendung von Asparagin **25.** 518; **26.** 676, 796; Düngung bei Cyclamen **26.** 686; saure Wurzelaussch. **26.** 686; allgemeiner Verlauf **26.** 687; C- u. N-Ernährung der Pilze **26.** 678; Wirk. von Formaldehyd **26.** 679; Stoffw. beim Maulbeer- u. Kirschbaum **26.** *679; Einfl. des N auf Wurzelbild. **26.** 679; Vegetation u. Luftgeh. des Bodens **27.** 594; Einfl. des Humus auf N-Geh. des Hafers **27.** 595; Boden u. unterirdische Organe **27.** 595; Physiol. des Propfens **27.** 596; Wachsthumsfaktoren u. Produktionsvermögen **27.** 597; Abscheiden tropfbarflüssigen Wassers aus Blättern **27.** 599; antagonistische Wirk. im Stoffw. während der Reife u. Ruheperiode **27.** 601; Ursache der Saftbewegung **27.** 601; Physiol. u. Biolog. der winter-

grünen Flora **27.** 602; Oel als Reservestoff **27.** 602; Wirkg. der Salze auf Form u. Struktur **27.** 605; bei Algen **27.** 606; **29.** 762; Stoffaufnahme bei Hafer **28.** 520; Trockensubst. u. Bodenfeuchtigk. **28.** 521; verlangsamtes Leben in Zwiebeln u. Knollen **28.** *532; Entwicklung der Traube **28.** *534, Reservestoffe bei Ficaria ranuncul., Walnuss **28.** *537; Hanf **28.** *537; Wurzeln von Sorghum saccharat. **28.** 537; Veränderungen bei Obstfäulniss **28.** 543; Einfl. elektr. Ströme auf Wasserpflanzen **28.** 546; Standraum u. Entwicklung bei Futterrübe **28.** 546; Wassergeh. des Bodens u. oberirdische Organe der Haferpflanze **28.** 547; **30.** 649; Wirk. von Toxinen **27.** 600; **28.** 634; Absorpt. von Kohlehydraten durch Wurzeln **28.** 637; biochem. Umwandlung des C **28.** 638; Stoffaufnaume aus Sandböden **29.** 600; Transpiration u. Stoffaufnahme **29.** 600; Nährstoffaufnahme beim Lein **29.** 600; bei Kartoffel **29.** 601; Wasserverbrauch bei Hafer **29.** 601; Standweite u. chem. Zus. **29.** 601; Drüsenzellen bei Drosera **29.** 602; Bewegung bei Mimosa **29.** 602; Luftverdünnung in Wasserleitungsbahnen **29.** 602; CO_2 u. Struktur **29.** 603; Einfl. der Luftfeuchtigk. auf Produktionsvermögen **29.** 603, 604; durch Formaldehydnatriumbisulfit **22.** 416; elektr. Culturen **24.** 505; von Pilzen **24.** *506; Stoffbild. bei Algen **24.** *507; der Maispflanze **24.** 507; Reifen der Aepfel **24.** 507; des Kaffeebaumes **24.** 512; durch Humus u. org. Subst. **24.** *517; Assimilation der Nitrate **25.** 457; elektiver Stoffw. **25.** 458; Beziehung zwischen Wachsthum der Wurzeln u. Sprossen **25.** 459; chem. Vorgänge in der Gerstenpflanze **25.** 466; Nährstoffwanderung bei der Buche während der Entwicklung der Triebe **23.** 439; Korngewicht u. Nachzucht **22.** *423; Einfl. des Lichtes auf die Bild. der lebenden N-haltigen Subst. **29.** 605; im Schatten u. in der Sonne entwickelte Pflanze **29.** 605; alpiner Charakter durch Alterniren extremer Temperat. **29.** *609; Verh. des Kalkoxalats beim Wachsen **29.** 615; Reifen der Früchte **29.** 616; Nährstoffe in Platanenblättern, Wanderung ders. **29.** 619; **30.** 648; Cultur von Nostoc **28.** *519; **29.** 762; Auswachsen des Getreides **29.** 763; Wurzelausscheidungen **29.** 764; Entwicklung etiolirter Pflanzen **30.** *640; Selection **30.** *644; Wachsthum der Bambusgewächse **30.** 645; Solanin als N-Reserve **30.** 646; Knospenentfaltung **30.** 647; Zucker als beförderndes Mittel **30.** 648; Wirk. der CO_2 auf Wassertransport **30.** 648; Wurzelleben der Pflanzen **30.** 649; Einfl. der trockenen u. feuchten Luft **30.** 650; Beschädigung durch Frost **30.** 650; Beeinflussung des N-Gleichgewichtes der Leguminosen durch Castration **30.** 829; Reife der Kirschfrucht **22.** *422; Nachreifen des Weizen **22.** 422; der Aepfel **22.** 422; Wirk. von Cl auf Wachsthum u. Stärkegeh. der Kartoffel **24.** 517; Maximum der Pflanzenprodukt. **27.** 621; von Orchideen (Chattleya) **27.** 622; Lösungsvermögen für Mineralphosphate **27.** 624; Aufnahme organ. Subst. durch Pflanzen **27.** 625; Einfl. der Wassermenge auf Entwicklung der Culturpflanzen **28.** 547; N-Ernährung der Pflanzen **28.** 558; s. a. Stickstoffassimilation; Chloraufnahme durch Tabak **29.** 636; Stoffaufnahme von Mais u. Tabak **30.** 683; Einfl. des Lichtes auf diastat. Fermente der Pflanzen **27.** 836; Assimilation von Ammoniak- u. Salpeterstickstoff **24.** 872; **28.** 752; Aufnahme von C durch Hyphomicrobium u. Nitromicrobium **30.** 960; Bedeutung der Bacterien **30.** 963.

Pflanzensamen, Lecithinbest. u. Geh. **21.** 27; **24.** 36, 37; **27.** 701; phosphorhaltiger Bestandth. **26.** 94; Rohrzucker **24.** 508; Bestandth. bei Pinus cembra **28.** 641; Zus. bei Picea excelsa **28.** 642.

Pflanzenzelle, Einfl. der Ernährung **23.** *434; Verh. gegen Nitrate **24.** 510; Mineralstoffbedürfniss **25.** 455; Einfl. der Temperat. auf osmot. Prozesse **27.** 601; osmot. Eig. **26.** *602; chem. Energie **28.** 519; Einw. elektr. Ströme **29.** 883; chem. Unters. des Kerns **23.** 434; Zus. des Saftes bei Valonia utricularis **22.** *415.

Pfortader, Schnelligk. der Blutbewegung **25.** 176; Blut ders. **26.** 237; **27.** 174; Einfl. der Unterbind. auf die Galle **26.** 463, 465; Harnstoffbild. nach Ligatur

28. 382; Injekt. von Seife u. Zucker **29.** 403; Einführung von Typhus- u. Diphtherietoxin **29.** 921; s. a. Eck'sche Fistel.

Phagocytose, der Milzbrandbacillen beim Frosch **22.** 622; Unters. über dies. **22.** *622; **26.** 956; **27.** *871; **28.** 790; **29.** *931; beim Choleraimmunserum **25.** *639; Beziehung zur Alexinwirk. bei Sprosspilzen u. Bacterien **26.** 957; beim Rückfallfieber **27.** *870; Einfl. von venöser Stauung und CO_2 **29.** *933.

Phaselin u. **Phaseolin,** Darst., Eig., Zus. **24.** 22; **28.** 641; **27.** *5; in der Kuherbse **27.** 23; in Adzukibohne **28.** 641.

Phaseolus vulgaris, s. Bohne.

Phasol, 21. *26.

Phenacetin, physiol. Wirk. dess. u. der Carbonsäure **22.** 81; Einw. auf Methämoglobinbild. **30.** 170; Vergift. damit **25.** *548; Nachw. im Harn **22.** *190; Aetherschwefelsäureaussch., Harngiftigk. **30.** 610; antisept. u. desinfic. Wirk. **21.** *461; Einfl. auf Perspiration **23.** 409.

Phenanthren, Verh. im Org. **21.** 58.

Phenanthrenchinon, Verh. im Org. **21.** 58.

Phenetidin, Wirk. einiger Derivate **30.** 90; Nachw. im Harn **30.** 365.

Phenokoll, physiol. Wirk. **23.** 68; bei Malaria **23.** 68; Wirk. auf Stoffw. **22.** *409.

Phenol, Einw. von Leber-, Nierenzellen etc. **29.** 395; Aussch. beim fastenden Thiere, Beziehung der Aussch. zur Körpertemperat. **24.** 545; Giftigk. **22.** *500; Aussch. bei Krankh. **24.** 690; Wirk. der Phenolquecksilberverb. **25.** *609; s. a. Aetherschwefelsäureaussch.

Phenole, Farbenreakt. der Eiweisskörp. mit Phenolen u. salpetrig. Säure **24.** 2; **25.** 1; Verb. mit Eiweiss **26.** 16; mit Zuckerarten **24.** *46; Idiosynkrasie bei Thieren **21.** *47; physiol. Wirk. bei Thieren **21.** 47; Best. **22.** 59; therap. Wirk. der Wismuth-Phenol- u. Kresolverb. **23.** 98; Pikrate versch. Phenole **23.** 99; vergleichende Toxikologie **26.** 76; Wirk. der Chlor- u. Nitroderivate **26.** 77; Verh. der Phosphorsäureester im Org. **28.** 140; Verh. zu Brom, Best. **29.** *102; bacteric. Vermögen u. Giftigk. **30.** *88; Best. auf opt. Wege **30.** 122; Best. im Harn **22.** 219; **25.** 246; **28.** 282; **29.** 337; Aussch. im Harn **21.** 401; **25.** 244; **30.** 358; Wirk. im Magen **29.** *347; **30.** 373; Verh. im Org. **22.** *380; Wirk. mehrwerthiger auf niedere Pilze **24.** 768; Wirk. der Oxydationsfermente s. diese.

Phenolschwefelsäure, Bild. im Org., Carbolvergift. **24.** 98; **25.** 95; Ort der Synthese **27.** 425, 645; s. a. Aetherschwefelsäure.

Phenolvergiftung, Wirk. von Sulfaten **24.** 98; **25.** 95; Erscheinungen **26.** 456; Casuistik **24.** *643; **21.** 401; **29.** *822.

Phenylalanin, aus Pflanzencaseïn u. Heteroalbumose **30.** 42; in Wickenkeimen **22.** 68.

Phenylchinaldin, physiol. Wirk. **27.** *86.

Phenyldimethylpyrazolsulfosäure, physiol. Wirk. **22.** *79.

Phenylessigsäure, antisept. Wirk. **25.** 608.

Phenylglycin, Verh. im Org. **27.** 112.

Phenylglycin-o-carbonsäure. Verh. im Org. **27.** 112.

Phenylglykokoll, fäulnisshemmende Wirk. **22.** 60.

Phenylharnstoff, fäulnisshemmende Wirk. **22.** 60.

Phenylhydroxylamin, Giftigk. **25.** 68.

Phenylmethylpyrazolonsulfosäure. physiol. Wirk. **29.** 105; **30.** 98.

Phenylpropionsäure, antisept. Wirk. **25.** 608.

Phenylthiobiazolinsulfhydrat, Wirk. **28.** *101.

Phenylthioharnstoff, physiol. Verh. dess. u. seiner Substitutionsprodukte **22.** 67.

Philothion. 25. *610; **26.** *883.

Phlorhizin, Nachw. im Harn **27.** 109; Fällungs- u. Lösungsmittel, Absch. aus Harn **28.** 135; Einfl. auf Milchdrüsen **28.** 235; auf Galle u. Lymphe **27.** 439; Aussch. **30.** 858.

Phlorhizindiabetes, Zuckerbild. aus Fett **28.** 613; **30.** 698; Neubild. von Kohlehydrat **23.** 505; Zuckerbild. aus verschied. Eiweissarten **30.** 700; beim Huhn u. Kaninchen **22.** 485; beim Frosch **23.** 543; Abstammung des Zuckers **23.** 569; Wirk. von Piperazin **24.** 629; bei künstl. Nephritis **24.** 646; Unters. **25.** 533, *534, 551, 554; **26.** *815, 841; **28.** 669, 696; **30.** *858. 892; nach Rückenmarkdurchschneidung **26.** 842: N-Aussch. **26.** 848; Phlorhizinwirk. bei durch Exstirpation des Pankreas diabet. gemachten Hunden **26.** 730; Mechanismus der Phlorhizinwirk. **27.** 730; bei Zufuhr verschiedener Zuckerarten u. von Leim **28.** 695; Acetonurie dabei **28.** 699; Ausscheidungsthätigk. der Nieren **30.** 891.

Phlorhizinvergiftung, Einwanderung von Fett in die Leber **23.** 328; **25.** 44; **27.** 53; **28.** *368; bei Schwangeren **28.** 367; zur Prüfung der Nierenfunkt. **29.** 289; Fettleber dadurch **23.** 328; nach Leberverödung **24.** 390; am Carenzkaninchen **23.** 505; Stoffw. bei gleichzeitiger Vergift. mit P **29.** 587.

Phosphate, Best. freier Säure neben diesen **27.** 118; biolog. Geschichte **28.** *108; Best. im Harn **22.** 225, 553; in einem Magenstein **25.** 276; thierischen Ursprungs **24.** *439; Wirk. anorg. bei Ernährung **29.** 591.

Phosphaturie 25. *540; **30.** 772; s. a. Phosphorsäureaussch.

Phosphine, Wirk. auf niedere Org. **26.** *80; Methylphosphin **27.** *86; Wirk. bei Malaria **27.** *752.

Phosphor, Verbleib bei der Caseïnverdauung **23.** 16; Nachw. u. Lokalisation in Geweben **22.** *64; **24.** 103; **27.** 88; **28.** *107; **29.** 110; Wirk. von weissem u. rothem **25.** 74; Wirk. auf Hippursäuresynth. **25.** 105; phosphorhaltiger Pflanzenbestandtheil **26.** 94; Löslichk. u. Absorpt. des weissen in Organen u. Geweben **27.** 88; forensisch-chem. Nachw. **23.** *554; **27.** 88, *89; Ueberg. auf den Fötus **28.** 107, 420, 436; Toxikol. org. P-Verb. **28.** 108; Nichtvork. von metalloidem in Org. **28.** 108; Giftigk. von P-Sesquisulfid **29.** 109; Nachw. u. Best. in Fetten u. Oelen **29.** 110; in Vegetabilien **29.** 110; Best. in org. Subst. **30.** *107; Bewegung im Mineral-, Pflanzen- u. Thierreich **23.** 463; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë **28.** *502; Bedeutung des organ.-gebundenen für Säugling **30.** 736; Geh. im Krebsblute **25.** 590; Bild. gasförmiger Verbindungen bei Fäulniss **37.** 985.

Phosphoralbuminate, als Nahrungsmittel **23.** *4.

Phosphorescenz s. Licht.

Phosphorfleischsäure 25. 408; **25.** 326; **26.** 481; s. a. Nucleon.

Phosphorsäure, Verb. mit Albumin **27.** 18; **28.** 5; therap. Nutzen **23.** *65; Metaphosphors. als Reagens auf Basen **23.** 72; Best. **23.** *77; **24.** 67; **25.** *76; **27.** *89; **28.** *107, *108, 139; Best. der Pyrophosphors. **27.** *88; Unters. über Metaphosphors. **27.** *88; Bedeutg. für den Org. **29.** 578; Verh. der Phenolester im Org. **28.** 140; Best. bei Stoffw.-Versuchen **27.** 643; **30.** *606; physiol. Funkt. **21.** 387; Einfl. auf Chlorophyllbild. **21.** 335.

Phosphorsäureausscheidung, beim Pferd unter physiol. u. pathol. Verhältnissen **21.** 186; nüchtern, bei Verdauung, individuelle Disposition, Krankh. **26.** 355; Einfl. der Schilddrüseverfütterung **25.** 368; bei Geistesarbeit **21.** *330; **24.** *496; bei Osteomalacie **24.** 567; **25.** 486, *544; **26.** 668; **27.** 584; **28.** *507; Anstellung der Versuche über dieselbe **21.** 352; Aussch. unter verschied. Einfl. **21.** 353; **27.** *571; Scorbut **26.** 668; Muskelarbeit **21.** 353; **23.** 465; Aussch. org. P bei Fieber u. Dyspnoë **28.** *502; Einfl. von Mineralwässer **23.** 427; Nucleïnsäure **23.** 464; bei hungernden Kaninchen nach Aderlass **23.** 505; bei Malaria **24.** 574, 585; Pneumonie **25.** 496; nach Eingabe von Glycerophosphaten **26.** 662; Verh. bei Caseïnfütterung **27.** 644; Einfl. von Kohlehydraten, Fett, Leim **27.** 654; Verlauf beim Menschen **28.** 579; Phosphorstoffw., Stoffw.-Versuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörp. **28.** *493, 580, 581; **30.** 722; Phosphorstoffw. im Säuglingsalter **28.** 583; bei Carenz u. Schmerz **29.** 571; bei Fracturen **29.** *589; nach Castration **29.** 704; bei Leukämie **29.** 716; **30.** 607, 773; nach Eiweissnahrung **30.** 712; Verhältniss der P. zum Kalkmagnesiageh. des Harns bei Phosphaturie **30.**

772; bei Epilepsie u. Hysterie **22.** 495, 496, *497, 549, 552, 553; bei Diab. **25.** 556; bei schwerer Anämie **25.** 577.

Phosphorvergiftung, Unters. **23.** *554; **25.** 105; Beziehung der Leber- u. Blutveränderung zur Autolyse **30.** 448; Fettbild. resp. Wanderung dabei **27.** 54; **28.** 74, 75, 76, 77; **29.** 64, 684; Lymphe dabei **28.** 76; Permanganat als Gegenmittel **25.** 105, 547; Kupfersulfat als Gegenmittel **25.** 106; Knochenmark **29.** 433; Blut **22.** 95; **23.** 615; **27.** 177; **28.** 76; K- u. Na-Geh. der Blutkörperch. **29.** 178; Blutzucker u. Leberglykogen **30.** 437; Blutgase **21.** 79; Knochensus. bei P-Nekrose **29.** 435; Thyreoidea dabei **30.** *487; Respirat. **23.** 555; **24.** 476; Stoffw. **21.** 400; **22.** 409, 441, 442; **23.** 615, 616; **24.** 592; **26.** 781; **27.** 586; **28.** 508; **29.** 588, 684; Wirk. von rothem P, phosphoriger u. unterphosphoriger Säure **30.** 880; Casuistik **22.** *499; **24.** 642; **27.** *750; **28.** *685; peptonartiger Körp. im Hundeharn **23.** 579; Antidot **22.** *500; Peptonurie **23.** 614; Albuminurie bei chron. Phosphorismus **26.** 818; Glykosurie **28.** 671; Wirk. von Chlorwasser **30.** 879; Giftigk. von Phosphorwasserstoff **30.** 880.

Phosphorwolframsäure, Reagens f. Harnsäure **24.** 76; **28.** 170.

Phrenosin, Oxyd. mit Salpeters. **26.** 516; Spaltungsprodukte **29.** 464.

Phtalimid, Verh. im Org. **24.** 83.

Phtalsäure, Verh. im Org. **27.** 82; Verh. des Phtalols **27.** *81.

Phthisis s. Tuberculose.

Phycocyan, krystallisirbarer Eiweisskörp. **22.** *4.

Phyllium, Farbstoff **24.** 448.

Phylloporphyrin, Darst., Eig., Zus. **26.** 149.

Phytosterin, Vork. **22.** *26; **27.** *39; Nachw. u. Gew. **27.** *39; **28.** *56, *57; **29.** *62; Sitosterin **27.** *39; Ergosterin **28.** *56.

α-Picolin, Verh. im Org. **23.** 101.

Pikrinsäure, colorimetr. Best. **24.** 92; Giftwirk. auf niedere Org. **26.** *78; **27.** 81.

Pikrotoxin, Verh. im Org. **22.** *60.

Pilocarpin, Verh. Eig. **30.** 662; Umw. im Org. **23.** 71; **24.** 66; Nichtaufnahme durch die Haut **30.** 94; Einw. auf Blut u. Lymphe **26.** *136; auf Diurese **29.** 288; auf die Magensäuresekretion **28.** *331; **30.** *373, 405, 406; auf Perspirat. **26.** 649.

Pilze, Verdauungsenzyme **26.** 399; Oxalsäurebild. **22.** *415; Wachsthum **24.** *506; Const. der Zellwand **24.** 509; Gerbstoff **25.** 467; Nährwerth von Asparagin **26.** 676; C- u. N-Ernährung **28.** 678; Unschädlichk. von Toxinen **27.** 600; Wirk. ätherischer Oele **29.** *609; Einfl. des Lichtes auf Athmung **29.** 609; s. a. Schimmelpilze.

Pinnaglobin, Darst., Eig., Zus. **22.** 374.

Piperazin, Ueberg. in den Harn **21.** 46, 56; Einfl. auf Harnsäurebest. **27.** 332; Wirk. **30.** 764; Wirk. bei Phlorhizindiab. **24.** 629.

Piperidin, physiol. Wirk. **28.** *102; **30.** *97, 120; Const. **28.** *102; zur Harnsäuretitrirung **27.** 334; als Harnsäure lösendes Mittel **28.** 677.

Piperidinacetobrenzcatechin, physiol. Wirk. **23.** 98.

Piperonal, Verh. im Org. **25.** 102; **30.** 88; Wirk. auf Gährungen etc. **30.** 88.

Piperonylsäure, Verh. im Org. (Piperonylursäure) **25.** 102.

Piscidia erythrina, physiol. Wirk. **26.** 102.

Placenta, Zus. des Blutes **30.** *150; Durchgang von Methylenblau **28.** 266; Durchg. anticoagulirender Subst. **25.** 350; sekretor. Funkt. **30.** *492; Eiweisskörp., Zus. **30.** 502; Asche **30.** 503; Extraktmenge **30.** 502; Durchtritt von Milzbrand **30.** 998; vergl. a. Fötus.

Plasmine, Gew., Wirk. **27.** 903; chem. u. immunisirende Eig. **29.** 935.

Plasminsäure, Darst.. Zus. **23.** 38; **29.** 23; Metaphosphorsäure darin **29.** 23.

Plasmolyse, Unters. **28.** *160.

Plasmon, Darst., Zus., Asche **29.** 259.

Plasteïn, Bild. aus Peptonen u. Labferment **29.** 58; **30.** 10.

Platin, pharmak. Verh. **22.** *63; Platinkaliumsulfocyanid als Fällungsmittel **22.** 61.
Pleurahöhle, Resorpt. **25.** 349; **26.** 173; Injekt. von Gasen **26.** 620.
Pleuritis, Ptomain (Pleuricin) im Harn **24.** 683; Zus. der Exsudate **29.** 819; **30.** 879; Genese des Fibrins **29.** 820.
Plexus coeliacus, Harnstoffgeh. des Blutes bei Reizung **27.** 209.
Pneumobacillus, Identität mit dem aërogenen Bac. der Milch **30.** 237; Wirk. auf Xylose u. Arabinose **26.** 916; Gährungsprodukte verschied. aus Wasser isolirter Varietäten **26.** 924; SH_2-Bild. **26.** *898; Beziehung zum Bact. lactis aërogenes **26.** 897; **30.** 944; Gährungsprodukte mit verschied. Zuckerarten **25.** 623; Reaktionsprozesse unter dem Einfl. der Gifte **26.** *949.
Pneumococceninfektion, Immunisirung u. Heilung **21.** *460; **24.** 848, 849; Agglutination **27.** *889; **30.** *1013.
Pneumococcus, Farbstoffprodukt. **22.** *575; saure Reakt. der Culturen **24.** *708; Cultur **25.** *606; Cultur in defibrinirtem Blute **26.** 898; Wirk. verdünnter Luft auf die Virulenz **26.** 924; Diagnostik u. Conservirung **28.** 742; Resistenz im Sputum **29.** 877; Bacteriologie der fibrinösen Pneumonie **29.** *877; Resistenz der Kaninchen **24.** 827; Wirk. der Stoffw.-Produkte **26.** 934; Immunisirungsversuche **26.** 945; **28.** *788; basische Produkte **28.** *774; Antipneumococcenserum, Mechanismus der Immunität **27.** 916; **29.** *943; Heilkraft des Serums **27.** 917; Toxine dess. **29.** 925; Schutzstoffe **29.** 943; Immunität gegen Tetanus durch P.-Vaccine **29.** 949; Herz- u. Muskelläsionen durch das Toxin **30.** *999.
Pneumonie, Chlorstoffw. **24.** 583; **29.** 726; P-Stoffw. **25.** 496; Harnsäureaussch. **26.** 769; **27.** *580; Harnacidität **28.** 502; **30.** 770; Gefrierpunktbest. des Harns **28.** 601; Stoffw. **29.** 585; **30.** 771; Einfl. der Salze auf dens. **30.** 771; Harngiftigk. s. diese; pneumonische Albuminurie **24.** 668; Harn eines an croupöser Pneumonie leidenden Pferdes **25.** 580; Zuckergeh. des Sputum **26.** 828; N- resp. Eiweissgeh. des Sputum **27.** 791; Aspirationspneumonie **29.** 858; Bacteriologie der fibrinösen **29.** 877; Bacterien **30.** 945; Infekt., Immunisirung, Heilung **24.** 848; Blut dabei **24.** *113; **26.** 235; Serumtherapie **22.** 662; **24.** 819; **27.** *870, 880, 917; **28.** *789; Reconvalescentenserum **27.** 905; lösliche Produkte der Mikroben bei Peripneumonie **23.** *672; künstl. Hervorrufung durch Toxin **29.** 922; **30.** *999.
Pneumothorax, durch gasbildende Mikroben **28.** 743.
Polyaspartsäuren, Biuretreakt. **27.** *2.
Polysarkie, Stoffw. **29.** 752.
Porphyrodextrin aus Stärke durch Serum **22.** 48.
Potatoren, Kohlehydratstoffw. **30.** 898.
Prodigiosus, Studien über dens. **26.** *898; Farbstoffe dess. **22.** 574; **30.** *943; Wirk. der Produkte gegen Milzbrand **25.** *641; Behandlung von Sarkomen mit den Toxinen **28.** *795.
Propepton s. Albumosen.
Propeptonurie s. Albumosurie.
Propylenglykol, Einw. von Thyrothrix **27.** *78.
Propylenthioharnstoffe, physiol. Wirk. **27.** *73.
Propylglykocyamin im Harn bei Parotitis **22.** 545.
Propylphenylketon, physiol. Wirk. **22.** 79.
Propyltetrahydrochinolin. Wirk. **27.** 86.
Prostata, coagulirende Wirk. der Flüssigk. auf den Inhalt der Gland. seminales. **26.** 527; **27.** 473; **29.** 501; **30.** 525, 526; Vesiculase darin **27.** 473; Reakt, bei Prostatitis **30.** 501; Flüssigk. von Myopotamus **30.** 526; Agglutinin beim Igel **29.** 949.
Protagon, Farbenreakt. **28.** *5; in Leukocyten **23.** 155; Darst., Spaltung **21.** 300; **22.** 342; **24.** 419; **26.** 515, 516; **29.** 466; **30.** 478; Geh. im Nervenmark **29.** 470; in den Myelintropfen des Sputums **28.** 710.
Protalbumose s. Albumosen.

Protamine, Darst., Zus. **26.** 19, 20; Spaltungsprodukte **26.** 20, 21; **29.** 26; Clupeïn **27.** 9; **29.** 25, 497; **30.** 16; aus dem Sperma von Cyclopterus lumpus **29.** 4; **30.** 17; Salmin **26.** 19, 20; **28.** 46; **29.** 4; angebl. Identität von Clupeïn u. Salmin **29.** 24; Sturin **26.** 19; **27.** 9; **28.** 46; **29.** 4, 26; **30.** 16; als einfachste Eiweisskörp., Theoretisches **27.** 9, 10; **28.** 36; **29.** 26; Verdauung **28.** 46; physiol. Wirk. ders. u. ihrer Spaltungsprodukte **29.** 4; Scombrin **29.** 4, 25, 40; protaminähnliche Base aus Paramucin **29.** 36; quant. Best. der daraus gebildeten Hexonbasen **30.** 16; Hexonkerne u. Seitenketten **30.** 20; Arbacin **27.** 496; **29.** 24.

Protease bei Asperg. niger **30.** 932.

Proteïnochrom u. **Proteïnochromogen,** Darst., Eig., Zus. **25.** 17; Chloroproteïnochrom **28.** 54; Bromoproteïnochrome **25.** 17; **29.** 59.

Proteïnsäure, angebl. Bild. **25.** 1, 2; **26.** 12.

Proteosen s. Albumosen.

Proteosomen **22.** 28, 414; Verbreitung des nicht aktiven Eiweisses **23.** 26.

Proteus, agglutinirende Eig. des Serums bei Infekt. **26.** *933; **27.** 872; Serumtherapie gegen Pr. vulgaris **26.** *947; Fleischvergift. durch dens. **29.** *925; bactericide Wirk. des Kaninchenblutes **30.** 1002; Serumreakt. **30.** *1024.

Prothrombin, Muttersubst. des Fibrinfermentes **22.** 92.

Protocatechusäure, Verh. ders. u. des Aldehydes **27.** 108.

Protogen, Eiweissformaldehydverb. **26.** 14; **27.** 2, 16; Ausnützung **26.** 793; Jodderivat **26.** 14; **27.** 471.

Protone, aus Protaminen **28.** 36, 46; physiol. Wirk. **29.** 4.

Protoplasma, aktives **21.** 2; **28.** *520; nicht aktives **23.** 26; Cytoglobin **21.** 3; Reizbark. **22.** *5; bei Algen **22.** *5; Struktur **22.** *6; **29.** *618; Proteosomenbild. **22.** 28, 414; **23.** 26; Bewegung **22.** *6; heliotropischer Reiz **22.** *6; Natur u. Bedeutung d. physiol. Elemente **22.** 6; Eiweisskörp. **23.** *1; Fundamentalsubst. u. Veränderung durch das Leben **24.** *6; Energie, Chemismus des lebenden **23.** *434; **24.** 32; **25.** 39, 516; **26.** 36; Reserveeiweiss in Pflanzen **24.** 35; **25.** 40; **29.** *618; Labilität u. Energie **26.** 36; Richtigstellung, das Protoplasma betreffend **27.** 8; Wesen des lebenden **27.** 38; Beziehung zum Hämoglobin **21.** *64; chem. Beschaffenheit des Cytoplasma **23.** 434; Einw. von CO_2 **26.** 680; Verh. des aktiven während Winter u. Frühjahr in Bäumen **27.** 617; chem. Energie lebender Zellen **28.** 519; Färbung **28.** *520; **29.** *618; Proteïnkörp. der lebenden Subst. **30.** 645; Einw. des Chloroforms **21.** *454, 467.

Protoproteose s. Albumose.

Protovitellose **25.** 31.

Protozoen, Verdauung **25.** 383; **27.** *506.

Pseudechis porphyriacus, Wirk. des Giftes auf das Blut **25.** 142.

Pseudoglobulin **30.** 200.

Pseudomucin, Glycosamin daraus **30.** 9.

Pseudonucleïn, aus Caseïn **23.** 16; **25.** 10; Verh. zu Barytwasser **29.** 44.

Pseudotheobromin, Darst. aus Xanthin **26.** 70.

Psoriasis, Harn dabei **21.** *398.

Psychosin aus Gehirn **29.** 465.

Psylla alni, Bestandth. des Wachses **22.** 372; **28.** 440.

Ptomaïne, Unters. **21.** *457; **22.** *615; **27.** *84, *820; Einw. auf Alkaloide **28.** 104; Oxyptomaïn **28.** 104; **29.** 105; im Käse **21.** 401; **23.** 228; **24.** 253, 254, 644; **26.** 273, 321; strychninähnliches aus einer Leiche **28.** 738; akonitinähnliches Leichenptomaïn **29.** *874; Bedeut. f. gerichtl. Mediz. **21.** *402; bei Verbrennungen **22.** 501; **23.** 557; **26.** *830; **28.** 684, 688; bei Fleischvergift. **24.** 644; s. a. Vergiftungen; in einer Hydatidencyste der Leber **25.** *545; **27.** 748; colchicinartiges **25.** *548; in einer Krebsgeschwulst **25.** 551; Ptomatine **29.** *822; im verdorbenen Reis **27.** 793; **30.** 885; durch Proteus vulgaris **21.** 457; im Harn s. diesen; Herzwirk. von Botulin **28.** 739; aus gefaultem Octopusfleisch **21.** 457; durch Aetzwirk. in Organen **28.** 684; Tyro-

toxin **21.** *457; Peptotoxin **21.** 457; aus Tuberkelbac. **21.** 482, 486; durch Micrococcus tetragenus **22.** 601; Schweinecholera **21.** 459, 487; beim Firnissen der Haut **28.** 688; durch einen Bac. des Regenwassers **22.** 573; Einfl. von Temperat., Feuchtigk. u. Luftzutritt auf die Bild. **22.** *577; bei der Fäulniss von Pferdefleisch u. Pankreas **23.** 657; Pyridin-Ptomaïn, Oxyd. **24.** 709; antifermentative Wirk. **24.** 709; Wirk. von Izal auf dies. **24.** 716; aus Culturen von Piscicidus agilis **24.** 749; eines Seefischcadavers **25.** 604.

Ptyalogen. Nachw. **24.** 328.

Puerperalfieber, Ptomaïn im Harn **22.** 547; jodempfindl. Subst. der Leukocyten **29.** *144.

Pulegon, Verh. im Org. **29.** 103; Stoffw. bei Vergift. **29.** 744.

Pupin, der Puppenhaut **22.** 373.

Purinkörper, Reakt. mit Kupfersalzen u. Lauge **22.** 69; **23.** 79, 81; Episarkin aus Harn **23.** 80, 81; Subst. aus leukämischen Harn **23.** 81; Trennung der Xanthinbasen von Harnsäure **23.** 82, 83; Verbreitung im Org. **23.** 87; Best. der Xanthinharnsäurekörp. (Denigès) **25.** 84; gechlorte aus Theobromin **25.** 89; im Rübensafte **26.** 93; Methyltrichlorpurine **27.** *75; Hydurinphosphorsäure **27.** 75; aus Harnsäure durch Lauge u. Chloroform **27.** 91; **28.** 92; Thiopurine **28.** *93; Aminodioxypurin u. Chlorphosphor **28.** 93; scheinbare, intramolekulare Umlagerung **22.** 123; Purin- u. Methylderivate **28.** 125; Epiguanin **28.** 127; Synth. in der Puringruppe **29.** *91; Epiguanin im Harn Geisteskranker **24.** 679; physiol. Bedeutung der des Harns **29.** *292; Wirk. von Methylxanthin auf Niere **29.** 306; Einfl. von Tannin auf die Aussch. **29.** 309; diuret. Wirk. **30.** 347; volumetr. Best. nach J o l l e s **30.** 352; Best., Trennung **21.** 53; **23.** 80, 86; **24.** 74; **26.** 354; **27.** 314, 336 ff.; **28.** 271, 290; **29.** *291; des Fleisches **22.** 337; Ueberführung in Harnstoff durch Permanganat **30.** 80; 9-Phenylpurin **30.** *80; Redukt. von Methyluracil **30.** 81; Best. in Blut u. Organen **30.** 111; im ganzen Körp. **27.** 678; Bild. aus Milzpulpa **21.** 179; der Nebennieren **29.** 494; Verh. zur Florence'schen Reakt. **29.** 495; s. a. Alloxurkörperausscheidung, ferner die einzelnen Basen.

Purpura, Farbstoff **21.** 307.

Purpura haemorrhagica, Bluserum dabei **29.** 156.

Putrescin, aus Ornithin **28.** 128; isomeres aus Methyluracil **30.** *81.

Pylorus s. Magen, Magensekretion.

Pyocyanin, Bild. durch Bac. pyocyaneus **21.** 478; **29.** *873.

Pyocyaneus, Aussch. einer N-haltigen Subst. **21.** 478; Einw. der Extrakte auf Lymphstrom **21.** 480; Einw. auf Hefe **23.** 630; Wirk. in Pflanzen **23.** *631, *632; im Hühnerei **23.** *632; chromogene Funkt. **22.** *574; **27.** *813; Zers. von Eiweiss **23.** 654; Abhängigk. der Eig. vom Culturmedium **24.** 760; Denitrification **27.** 862; Pyocyanin **21.** 478; **29.** *873; im Trinkwasser **30.** 950; fiebererregende Eig. der lösl. Subst. **22.** *613; Immunisirung **22.** 618; Tuberculinreakt. mit dem Proteïn dess. **22.** 629; Wirk. des Alkaliproteïn bei tuberculösen Thieren **22.** 630; Wirk. der Toxine **23.** *671; Behandlg. von Typhus mit abgetödteten Culturen **23.** 688; **24.** 813; **25.** 644; **26.** 935; Pyocyanase **29.** 968; Pyocyanase-Immunproteïdin **29.** 969; Diffusion der Produkte durch Collodiumsäckchen **30.** 1000; bactericide u. agglutinirende Eig. des Immunserums **30.** *1024; Wirk. der Produkte auf Stoffw. **25.** *634; lymphagoge Wirk. der Toxine **26.** 934; Krankh. durch dens. **26.** *934; Behandlg. mit antitoxisch u. specif. bactericid wirkendem Serum **27.** 904.

Pyogenin u. **Pyosin,** Darst. aus Gehirn **21.** 301.

Pyramidon, Einfl. auf Leukocyten **27.** *128; Nachw. im Harn **28.** 285; Const. u. Wirk. **26.** *80; **30.** *98, *609; Verh. im Org. **29.** 301.

Pyrantin, Wirk., Verh. im Org. **28.** 99.

Pyridin, Verh. im Org. **23.** 101; **24.** *66; im Harn bei Verbrennungen **27.** 793.

Pyridinursäure, im Harn nach Picolinfütterung **23.** 102.

Pyrimidin, Bez. zum Thymin **30.** 4; Dioxypyrimidin aus Hefenucleïn **30.** 23; aus Barbitursäure **30.** 81.

Pyrodin, Einfl. auf Blutcirculation **28.** 189; Pyrodinanämie **28.** 189, 193; Albumosurie bei Vergift. **30.** 865.
Pyrogallussäure, Wirk. auf Leber u. Niere **24.** *68; physiol. Wirk. **26.** 76; Bild. von CO bei der Absorpt. von O **28.** 113, 114; Wirk. auf Blutkörperch. **30.** 192; Wirk. auf Respirat. **26.** 639; Wirk. auf Oxydat. u. Synth. **30.** 571.
Pyrrolderivate, aus Fleisch **22.** 338.
Pyurie 23. *545, 576; **24.** *639; **26.** 826; Eiterbest. im Harn **23.** 580; **25.** *540.

Q.

Quebracho, Harn nach Einnahme **30.** 96.
Quecksilber, toxikol. Nachw. **21.** 48; Sublimatvergift. **22.** *500; **23.** 555; Cadmiumspiegel beim Nachw. **22.** 63; **23.** *75; Vergift. durch graue Salbe **22.** *500; Wirk. von Sublimat **22.** 63; Lokalisation **22.** 63, 82; **23.** *76; **25.** 74; **30.** 98; Verdampfung aus grauer Salbe **22.** *64; Pharmakol. **23.** *75; Absorpt. u. Aussch. **23.** *75; Abmessen für Kjeldahlbest. **25.** *77; **28.** *120; Nachw. von Hg-Cyanid **26.** *83; Calomelwirk. **26.** 83; hämatogene Wirk. **26.** *83; Löslichk. in thier. Flüssigk. **29.** *106; **30.** 98; Best. des Dampfes in der Luft **28.** *106; **29.** 133; Diffusion in der Leiche **28.** 137; Calomel in Berührung mit Chloriden u. Eiweiss **29.** *108; im Wein nach Quecksilberbrühenbehandlung **29.** *108; Best. in Trauben, Wein etc. **29.** *108; Wirk. von Hg-Kakodylat **30.** 87; Sulfid als Gegengift **21.** 79; Einw. auf Leukocyten **27.** 160; **28.** 151; Wirk. von Albuminat auf Blut **28.** 159; Wirk. von Sublimat auf Blut **30.** 133; Retension durch das Gefässendothel **30.** 135; durch Zellkerne **30.** 135; Bind. durch Nucleïne **30.** 135. 136; Aussch. durch Schweiss **25.** 236; Nachw. u. Best. im Harn **25.** 248; **28.** 286; **29.** *301, 341; **30.** 338, 339, 367, 368; Aussch. nach Sublimatinjekt. **26.** 335; Niere bei Sublimatvergift. **30.** 326; bei Calomeldarreichung **30.** 326; Resorpt. im Magen **28.** 333; Wirk. im Magen **29.** *347; **30.** 373; desinficir. Wirk. **21.** *462; **27.** 860; **28.** 745; **30.** 956; Verschwinden von Hg aus benützten Sublimatlösungen **24.** 765; antisept. Wirk. der Phenolquecksilberverb. **25.** *609; antisept. Wirk. von Calomel **26.** 900; von kieselfluorwasserstoffs. Hg **26.** 900; Glykogengeh. bei Vergift. **26.** 450; Wirk. auf Knochen **26.** *472; Nucleongeh. der Muskeln bei Vergift. **30.** 473; Aussch. in Eiern **28.** *106, 421; Einw. auf Entwicklung des Embryo **23.** 392; Einfl. auf Stoffw. bei Syphilis **24.** 560; Stoffw. bei Vergift. **23.** 614; **25.** 419; chronische Vergift. **25.** *546; Glykosurie bei Vergift. **25.** *534.

R.

Rachitis, P-Behandlg. **21.** *288; **28.** *689; **30.** *456; S-Aussch. **28.** 502; Chloraussch. **28.** *508; künstl. bei Vögeln **21.** 403; Mg-Aussch. **25.** 543; Pigmente im Harn **25.** 543; Resorpt., Aussch. von Kalk **23.** 354, *557; **24.** 486; **26.** 827; **27.** *582; **28.** 613; **29.** 735; alimentäre Glykosurie **30.** 863; Beziehung zur Säurevergift. **30.** 914.
Radfahren, Respirat. u. Energieumsatz **28.** 476; Einfl. auf Stoffw. **22.** 408; **24.** 496; **25.** *657; auf Harnsäureaussch. **25.** 446; Albuminurie **26.** 818.
Raffinose, im Weizenkeim **24.** *47; Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Hydrolyse **26.** *63; in amerik. Zuckerrüben **27.** *61; Einw. von Magen- u. Darmschleimhaut **25.** 285; **26.** 880; Spaltung durch Aspergillus **26.** 880; als Nährmittel für Aspergillus **29.** 872.
Rahm, Entrahmung durch Centrifugalkraft **21.** 141; **23.** 196, 199; Verhältn. des Geh. zum Butterfettgeh. **22.** 150; Verhinderung der Aufrahmung **22.** 174; warmes u. kaltes Anstellen **23.** 197; Kunstrahm **24.** 194; Verbuttern **24.**

197; **25.** 185; Reifen durch künstl. Culturen **24.** 197; schützende Rolle der Mikroben **25.** *199; Einfl. des Säuregeh. auf die Butterausbeute **26.** *257; Nachw. von Gelatine **27.** 249; **28.** *208; Fettbest. **27.** 237; **28.** 211, 212, 213, 243; **30.** 271; Analyse **28.** 213; Unters. mit Gerber's Acidobutyrometer **28.** 213, 243; Geschmack. Aroma u. Reifen **28.** 213; Proteïde **28.** 236; Pasteurisiren u. Haltbark. der Butter **28.** 250; bacterienfreier (Milchpasteur) **29.** 271; vergl. Milch.

Rauchen, Einfl. auf Magenthätigk. u. Harnacidität **21.** 213.

Rauschbrand, Beziehung zum Buttersäureferment **30.** *942; Schutzimpfung **23.** *678; **27.** *880.

Reconvalescenz, Assimilation **24.** *450.

Recurrensfieber, Serumtherapie **26.** 945; **28.** *789; künstl. Immunität **26.** 946; **27.** *881; Serodiagnose **27.** 881.

Reduktion im Gewebe **22.** 380; **23.** 99; **24.** 454, 525; **30.** 433, 569; der Tellursäure **25.** 415; von Methylenblau **27.** 525; in den Muskeln bei Asphyxie **30.** 577; s. a. Oxydation.

Regenwurm, Wirk. des Extraktes auf Blutgerinnung **30.** 142.

Reis, als Nahrungsmittel **25.** 478; **29.** *673; **27.** 630; Schädlichk., Beziehung zur Beri-Beri **27.** 792; Beziehung des verdorbenen zur Pellagra **30.** 885.

Reiten, Einfl. auf Stoffw. u. Assimilation **24.** *496.

Rennin, Wirk. auf Milch **30.** 297.

Reptilien, Blutgerinnung **27.** 201, *506; Eischalen von Krokodil etc. **24.** 446; Farbstoff von Diemyctylus **25.** 409; Ernährung bei Dermoctelys **26.** *565; Respirat. **26.** *567; **30.** 523, *524; Gift von Heloderma **27.** 519; Winterschlaf bei Schildkröten **30.** 522; chem. Unters. an Eidechsen im Hunger **30.** 543; Blasenstein von Schildkröte **29.** 807; Respir. bei Spelerpes u. Salamandrina **28.** 459; s. a. Schlangen, Schlangengift etc.

Resacetophenon, Verh. im Org. **24.** 93; Glukuronsäureverb. im Harn **24.** 94.

Residualluft s. Exspirationsluft.

Resorcin, therap. Wirk. **21.** *404.

Resorption, Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut u. Gewebe **26.** 175; Flüssigkeitsresorpt. aus den Interstitien des Bindegewebes **26.** 177; molekulare Concentration der Flüssigk. des Org. **26.** 180, 181; von Eiweiss durch die Lymphe **27.** 143; **29.** 208; interstitielle **25.** *349; **26.** 177; beim Flusskrebs **23.** 393; extrapulmonale von Gasen **30.** 596; Einfl. des Nervensystems **24.** 539; s. a. Darmresorpt., Fettresorpt., Magenresorpt. etc.

Respiration, *Einflüsse darauf:* Tageszeit **21.** *318; **28.** 473; Hunger **21.** *318; **22.** 400; **25.** 429; **26.** 603; äusserer Druck, verdünnter u. comprimirte Luft, Höhenklima **21.** *318; **22.** *382, 398; **23.** *403, 404; **24.** 455; **25.** 418, *419; **26.** 624, 628; **27.** 528, 547, 549; **28.** *464, 478; **29.** 533; **30.** 556, *562; Muskelarbeit **21.** 319, 322; **22.** *382, 393, 404; **23.** 404; **24.** 455; **25.** 430; **26.** 490 ff., 628, 629, 630, 634; **27.** 544, 671, 672; **28.** 462, 476; Temperatur, Erwärmung **21.** 320; **23.** *404; **25.** 420, 441, 443; **26.** 628; **27.** 540; **29.** *534, 556; der als Gährungsprodukte gebildeten Essigsäure **21.** 323; Einfl. der Jahreszeit **27.** 541; **29.** 562; Respirationsversuche am Menschen, verschiedene Einflüsse, Schlaf, Alter etc. **22.** 381; **24.** 472; **25.** 426; **26.** 603; **30.** 594; bei Läsionen des Gehörorganes **26.** 635; bei hysterischer Inanition **26.** 635; Einfl. der Toxine **26.** 637; des Pyrogallols **26.** 639; Wirk. von Acetylen **26.** 648, 649; Einfl. pathol. Bedingungen auf die aktive O-Absorpt. durch die Lungen **29.** 547; pathol. Wirk. erhöhter O-Spannung in der Luft **29.** 551; Wirk. der Compression einer Lunge **29.** 555; Einfl. der Castration **29.** 557; Einfl. der Luftfeuchtigk. auf die Wasserdampfaussch. **59.** 568; Ausnützung der Arbeitskraft in hochwarmer Luft **29.** 568; Einfl. des Nervensystem **22.** *382; **23.** *404; **24.** *455; **25.** *417, 430; **27.** 526; **29.** 554; Blutentziehung u. Transfusion **22.** *382; **24.** 456; **25.** 431; Wirk. sterilisirter Luft **29.** 697; **30.** 574; Einfl. der verschied. Nährstoffe auf R. u. Herzthätigk. **27.**

653; bei Pulegonvergift. **29.** 745; Einfl. der Feuchtigkeitsschwankungen unbewegter Luft bei Ruhe **27.** 551; beim Firnissen der Haut **27.** 553; von poikilothermen Thieren bei bacterieller Infekt. **27.** 558; bei einem diabet. Hunde nach Pankreasexstirpation **24.** 482; nach Zuckerinjekt. **24.** 485; Einfl. von Chlorammon **24.** *36; Blutcirculation **29.** 150; bei positiver u. negativer Arbeit der Muskeln, Energiegesetz etc. **26.** 490; Einfl. der Thyreoideapräparate s. diese; bei Thyreoidectomie **29.** 558; Einfl. des Wassertrinkens **28.** 463; der Luftbewegung **28.** *463; der Bäder **29.** *534, 556; **30.** 559, 590; Gasbäder u. Gasinhalationen **29.** *534; Teslaströme **30.** 560; Kaffee- u. Theedestillat **30.** *561; Chloralhydrat **21.** *319; Nikotin **30.** *561; Morphin **21.** *319; **22.** *382; **28.** *462; **30.** 560, 561; Antipyrin **21.** *319; **29.** 564; Chinolin **21.** *319; Chinin **21.** *319; **29.** 564; Alkohol **21.** 319; **29.** 559; Schlafmitteln **21.** *319; Atropin **22.** *382; Strychnin **28.** 486; Revulsivmittel **22.** 384; Uebung **22.** 393; Nahrungsaufnahme **22.** 394; **23.** 414; Lichtes **22.** 395; **23.** 411; Bedeckung, Schur **22.** 399; **28.** 469; Ernährung **22.** 400; **28.** 463; Unterbindg. der Darmarterien **24.** 473; Wasserentziehung **24.** 473, 474; Azole **26.** *594; von Arsenat u. Arsenit **29.** *535; Glycerin **29.** 574; Apocodeïn **23.** *404; Nierensaft bei Urämie **23.** 404; Arzneimitteln **23.** *404; Phosphorvergift. **24.** 476; Kolanüsse **28.** 464; Kohlensäure **25.** 433; **26.** 592; **28.** *461; respirat. Quotient bei verschieden. Ernährung, Einfl. von Zucker, Eiweiss, Fett etc. **22.** 49, 400; **24.** 479, 485; **26.** 52, 589, 604, 611 ff.; **28.** 475, 481; Einfl. der Athmung einer CO_2-reichen Luft auf die Tension der Blutgase **26.** 592; Wirk. der O-Athmung auf Strychninwirk. **30.** 561; Einfl. der Massage **26.** 634, *636; bei Aufhebung der Circulation in ausgedehnten Gebieten **27.** 535; Chinin u. O-Verbrauch **24.** 558; Einfl. von Milchzucker **26.** *672; **29.** 675; der Röntgenstrahlen **26.** 717.

Respirationsapparate, Methoden: **23.** 403; **24.** *454, *458, 465, 470, 489; **25.** 416; **26.** *587, 588, 589, 602; tragbarer Apparat **26.** 602; Apparat für Wasserthiere **24.** 458; Apparat zur Athmung irrespirabler Gase **30.** 556, 558; gasanalyt. Methoden **28.** *461; **30.** *559; Kritik der Zuntz'schen Methode **21.** 321.

Respirationspigmente: Pinnaglobin **22.** 374; Chlorocruorin **22.** 375; Hermerythrin **22.** 377; Echinochrom **22.** 378; Achroglobin **22.** 378; **23.** 400; Hämocyanin s. dieses; respirator. Globuline **22.** 378, 379; Aeolosomin **28.** 443.

In Krankheiten: Fieber **21.** 320, 325, 361; **26.** 654; Pankreasdiab. **24.** 484; **26.** 838; Diab. mell. **21.** *320; **24.** 479, 481, 482, 484; **26.** 610, 612; **28.** 478; Oedem **26.** *828; verschied. Krankh. **21.** *321; **30.** 588; bei Gastroenteritis der Säuglinge **27.** *529; Pneumothorax **22.** *382; **26.** 620; Anämie **23.** *403, 412, 413; Diphtherie **25.** *423; Fettsucht **30.** 765; Typhus **27.** *528; Schwangerschaft **21.** 319; Tuberculose **29.** *533; langsame R. bei einer Tabetischen **29.** 534; Leukämie **29.** 535; Einfl. antipyret. Medikamente auf die Respirat. bei Kranken **30.** 588; extrapulmonale Gasabsorpt. **30.** 596; bei Europäern u. Negern **30.** 598.

Bei verschiedenen Thieren: Fischen **22.** *366; **24.** 437; **26.** 567; Holothurien **29.** 502; Cetaceen **23.** 399; Frosch **24.** 446, 447; **27.** 510; **29.** 523; bei Batrachiern **24.** 447; **30.** 534; Seidenraupe **25.** 403; **30.** 532; der Eier von Amphibien, Teleostiern u. Mollusken **26.** 566, 567; Reptilien **26.** *567; **30.** 523, *524; Vögeln **26.** *567; **27.** *507; bei niederen marinen Thieren **26.** 577; Beziehung der Respirat. kaltblütiger Thiere zur Temperat. **27.** 510; bei Mollusken **26.** 577; **27.** 513; bei Schwimmvögel **27.** 518; des Hühnerfötus **29.** 522; **30.** 533, *559; von Dytiscus **28.** *442; Asphyxie bei Enten **28.** 442; **29.** 499; Crustaceen **28.** *443; von untergetauchten Enten ausgeathmetes Gas **28.** 442; bei Spelerpes u. Salamandrina **28.** 459; im Winterschlaf s. diesen; Cu-Geh. u. respirat. Capacität **30.** 552; O-Verbrauch u. CO_2-Produktion bei verschied. Thieren, Einflüsse darauf **21.** 318; **22.** 381; **24.** 470; bei Wiederkäuern **29.** 796; Pferden **24.** 492; Asphyxie bei Kaltblütern **24.** 475; beim Säugethierembryo **30.** 586; O-Aufnahme u. -Verbrauch der Säugethiere **28.** 472.

Diverses: Athemgrösse des Darms **21.** *214; Theoretisches **21.** *318; **22.** 104; **26.** 152; Einfl. von O auf vitale Bewegung **27.** *570; Einfl. auf die Blutkörperch. **22.** 125; **25.** 150; **27.** *124; placentare **23.** 112; Beziehung zur Fettbild. **26.** 52; Minimum beim Menschen **27.** 652; bei Neugebornen **24.** 472; **26.** 607, 608; im geschlossenen Raum **21.** 318; **25.** 434; R. in Tunnels **30.** 576; Regulation **25.** 430; **26.** *595, 684; in den Tropen **26.** 609; Beziehung zur Thermogenese **26.** 610; Vergleichung der Ernährung u. Thermogenese bei normalen u. diabet. Thieren im Hunger **26.** 610; Einfl. der Kohlehydrate beim Diab. **26.** 612; respirator. Quotient u. Fettmast **27.** 719; Respirationsversuche über den Nährwerth der Cellulose **29.** 783; Respirationspneumonie **29.** 858; Beziehung zwischen respirat. Capacität, Blutgasen u. Temperat. **24.** 486; Haut- u. Darmathmung beim Pferde **24.** 492; Hyperglobulie bei Pneumothorax **25.** 418; Verbrennungsprodukte des Leuchtgases **25.** 419; **29.** *537; Injekt. von Gasen in die Pleurahöhle **26.** 620; Sauerstoffinhalation **21.** 326; **26.** 624; **30.** 558; Einfl. des Blutes auf die Respirat.-Bewegungen **23.** 416; Absorpt. von in die Lungen eingeführten H u. Stickoxydul **23.** 416; Absorpt. giftiger Gase u. Dämpfe **23.** 417; s. a. schweflige Säure, Schwefelwasserstoff etc.; in sauerstoffreicher u. -armer Luft **24.** 455; **26.** 592, 622, 624; **28.** 472; **29.** 550, 551; Einfl. auf die Bewegung von Zucker, Fett u. Eiweiss **24.** 477; Wasserconsum u. Wasserdampfaussch. **21.** 355; bei hungernden Menschen **23.** 497; Bedeutung von Respirationsversuchen für die Pathologie **27.** *528; Beziehungen des Blutes zur Respirat. **27.** 528; Akapnie im Höhenklima **27.** 529; **28.** *464; Ort des O-Verbrauches u. der CO_2-Bild.; Rolle der Lungen **22.** 388, 389; **27.** *526, 536, 538, 539; **28.** 462; **29.** 554; bei Ausschluss der Muskelthätigk. **27.** 542; bei fetten, hungernden Thieren **27.** 546; Respirationsreflex **30.** 557; Wiederbeleben beim Scheintod **30.** 557; CO bei schlagenden Wettern **30.** 558; Ammoniakabsorpt. durch den Hund **30.** 560; Versuche an einer fetten Versuchsperson **30.** 587; CO_2-Geh. in Gährkellern **29.** *536; Wasserdampfaussch. durch Lungen **28.** 463; bei Occlusion der Aorta **28.** 463; Chlorabsorpt. durch den Hund **28.** *464; Respirationsbewegung bei Winterschläfern **28.** 464; Wirk. der Nachschwaden **28.** *465; von salpetriger u. Untersalpetersäure **28.** *465; Verwandl. von N u. C in Körpersubst. **28.** 475; Respirat. u. Energieumsatz des Radfahrers **28.** 476; in verschied. Altersstufen **29.** *533; Beziehung zwischen freiwilliger u. unfreiwilliger Apnoe **29.** 534; Verwendung von Na-Bioxyd bei R.-Versuchen **29.** 535; **30.** 556; Cheyne-Stokes'sches Athmen **29.** *536; Frequenz der Athemzüge etc. **22.** *381; Respirat. durch Einblasung **26.** *591; Gewichtszunahme durch O-Absorpt., Glykogenbild. aus Fett **28.** *509; **29.** 574; O-Einathmung u. Harnsäureaussch. **29.** 582; des Muskels **25.** 342, 344; **26.** 511, 512, 513; **27.** *452, 458; **28.** *399, 407; **29.** 446; der Eier **22.** 349; s. a. diese.

Reticulin, Darst., Eig., Spaltung **22.** 14; **29.** 482.

Rhamninose, Bild., Spaltung, Eig. **29.** 73; Hydrazone **30.** 75.

Rhamnose, Verh. im Org. **22.** 42; **26.** 836; Configuration **24.** *48; Drehungsvermögen **26.** *62; Unters. **26.** *62; Trennung von Pentose **30.** 77, 78; Verwerthung beim Diabetiker **26.** 836.

Rheum, Nachw. im Harn **25.** 233; **27.** 328.

Rhinosclerom, Behandlung mit Rhinosclerin **24.** 776.

Rhodeose, neue Methylpentose **30.** *69.

Ricin, Immunisirung **21.** 491; Fällung durch Nucleïnsäure **25.** 649; Antiricin **26.** 949; Toxikologie **29.** 924.

Ricinussamen, Eiweisskörp. **23.** 21; **26.** 28.

Rinderpest, Aetiologie **29.** 996; Schutzimpfung **27.** 919, 920; **28.** 834; **29.** *954, *955, 998; **30.** *1013; Immunität **28.** *796; Wirk. der Galle **29.** 955, 999.

Röntgenstrahlen, Wirk. auf Sehpurpur **26.** *529; **27.** *473; Durchlässigk. der Gewebe **26.** 529; Wirk. auf Respirat. **26.** 717; Wirk. auf Mikroorg. **27.** 811; **28.** *739; auf Wuthtoxin **27.** 866.

Roggen, Proteïde **25.** 13; Zus. **27.** *618; Kohlehydrate **27.** 709; **29.** 625; Auswachsen **29.** 763.

Rohrzucker, Verbreitung in Pflanzensamen **24.** *47; **25.** *50; Einw. von Essigsäure **25.** *50; Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Best. neben Glykose **26.** *62; osmot. Unters. **28.** *78; Inversion durch Salze in Gegenw. von Glukose **28.** *79; Best. neben Milchzucker **28.** *80; Kobaltverb. **29.** *74; Reduktionsvermögen **29.** *76; Stabilität der Lösungen **30.** *73; kryoskop. Studien über Invertirung **30.** 74; Invertirung von in Glycerin gelöstem **30.** 74; Nachw. in Milch **28.** 207; **29.** 211, 212; Best. in condensirter Milch **30.** 285; Einfl. auf Nahrungsassimilation u. Stoffw. **24.** 550; s. a. Zuckerrübe, Kohlehydrate.

Rosenbach'sche Reaktion, Bedeutung, Ursache **21.** 397; Indigobild. dabei **21.** 418.

Rothlauf s. Erysipel; der Schweine s. Schweinerothlauf.

Rotzbacillen, Bestandth. **26.** *896; Zus. **29.** *929; Beurtheilung des Malleïns Versuche, diagnost. Werth **22.** 615; **23.** *673; **24.** *776, 807, 809; **25.** 635, 654; **26.** *949; daraus isolirte Subst. (Morvin) **22.** 615; Bereitung u. Bestandtheile des Malleïns **22.** 634; Wirk. der Stoffw.-Produkte bei inficirten Menschen **24.** 807; bei inficirten Meerschweinchen **24.** 709; Wirk. der Rotzimpfung in den Nervencentren **24.** 810; Resistenz der Kaninchen **24.** 827; Heilwirk. von Erysipel **24.** 866; Injekt. in die V. portae **26.** 932; Uebertragung durch Diphtherieheilserum **27.** 876; Serumdiagnose **28.** 796.

Rubidium, Einfl. von RbCl auf N-Aussch. **24.** 565.

·**Rubigin**, in den Organen nach Blutinjekt. **28.** 366; Funktioniren der mit R. erfüllten Leberzellen **30.** 432; bei Diab., Tuberkulose **25.** 554; **26.** 831; intestinale Pigmentflecke **27.** *752; in der Leber **25.** 554; **26.** 831; **28.** 366.

Russula delica, Verh. des Saftes zu den Verdauungsprodukten **29.** 12.

S.

Sabinol, Verh. im Org. **30.** 118.

Saccharin, Einfl. auf die Fettassimilation **21.** *28; auf die Nahrungsausnützung **28.** 100, 101; **30.** 92; Methylsaccharin **22.** *59; Nachw. **30.** *92; Einfl. auf Zuckernachw. im Harn **29.** *292; bei Säuglingsernährung **28.** 498; auf die Verdauung **21.** 258; **25.** 616; **28.** *333; **30.** *373.

Säugling, Fettsklerem **27.** 45; Fett bei dens. **27.** 45; **28.** 70; **30.** 59; Hämoglobingeh. nach Injekt. künstl. Serums **28.** 145; Verdauungsleukocytose bei darmkranken **30.** 138; Fette als Ursache der Säurebild. beim darmkranken **27.** 267; Beziehung der Asche zur Milchasche **28.** 232; **29.** 235; Beziehung der Wachsthumsgeschwindigk. zur Milchzus. **27.** 258; **29.** 232; Lecithingeh. der Milch u. Hirngewicht **30.** 267; Beziehung der Magendarmkrankh. zu den Bact. der sterilisirten Milch **30.** 309; NH_3-Aussch. bei Gastroenteritis **26.** 365; **27.** 686; org. Phosphorverb. im Harn **30.** 364; Salzsäureproduktion **21.** 233, 234; milchgerinnende Wirk. des Mageninhaltes **21.** 252; **22.** 267; Magengährung **28.** *335; **30.** 384; Peptonbild. im Magen **23.** 278; Verdauung u. Magenchemismus **28.** 329; **29.** *350; **30.** 383; Mehlverdauung **25.** 515; **28.** *339, 515; Milchfäces **27.** *382; **28.** 340, 359, 360; diastat. Enzym im Kothe **28.** 364; Fäcesgährung **30.** 397; proteolyt. Bacterien im Stuhle **29.** 360; Bac. proteus vulg. im Stuhle **29.** 360; Laktase im Kothe **29.** 384; Fettgeh. der Fäces **30.** 397; Geh. an N, Asche etc. **30.** *397; Eiweissgeh. ders. **30.** *397; nach Gram färbbare Bacillen in Fäces **30.** *398; hitzebeständige Keime im Stuhl **30.** *398; Speichelwirk. **30.** 399; organ. P in Frauenmilch- u. Kuhmilchfäces **30.** 430; Respirat. **26.** 608; Respirat. bei Gastroenteritis **27.** *529; Stoffw. **26.** *670; Intoxikation u. Säurebild. bei Gastroenteritis **27.** 581; Einfl. der Ernährung auf NH_3-Aussch. **27.** 582; Somatose bei Gastroenteritis **27.** *591; Nahrungsmengen **26.** *671; **27.** *592; **30.** 791; Ventilharnfänger **28.** *495; Saccharin bei Säuglingsernährung **28.** 498; Stoffw. bei Dyspepsie **27.**

660, 661; **28.** 505; normale Ernährung **28.** 511, 622, 623; Vergift. durch Milch **28.** *513; P-Stoffw. **28.** 583; **29.** 577; **30.** *608; Einfl. anorg. Säuren auf Stoffw. **28.** 594; Cl-Stoffw. **28.** 623; Eiweissüberernährung **28.** 624; N-Aussch. **28.** 623; **29.** 577; **30.** *608; Stoffw.-Versuche **23.** 449, 450; **26.** *670; **27.** *581, 659, 661; **29.** *577, *596. 687, 688, 693, 694; Diazoreakt. **27.** 785; künstl. Ernährung eines normalen u. eines atrophischen Säuglings **29.** 688, 693; Kraft- u. Stoffw. bei verschiedenen Ernährungsmethoden **29.** 688; Einfl. der Kohlehydratzufuhr auf den Eiweisszerfall bei magendarmkranken **29.** 693; Caseïnausnützung **29.** 694; **30.** 789; S-Aussch. **29.** 694; ungenügende Entwickelung bei kranken Müttern **30.** 608; Apparat für Stoffw.-Unters. **30.** *608; Verdauungsarbeit, Stoffw. **30.** *625; Zus. im ersten Lebensjahre **30.** 726, 728; Mineralstoffw. **30.** 731; Bedeutung des org. gebundenen P **30.** 736; Glykosurie **22.** 508; Bact. coli dess. **26.** 925; s. a. Neugeborne, Kinder.

Säureamide, Wirk. der aromat. **25.** 68.

Säurebindungsvermögen der Eiweisskörp. u. Peptone **24.** 27; **25.** 8; **26.** 15, 31; **27.** *3; **28.** *2. 10; **30.** 11, 12, 52.

Säureimide, Verh. im Thierkörper **24.** 83.

Säuren, toxikol. Studien über org. **24.** 59; Wirk. der Carboxylgruppe in der Fettreihe **24.** 85; Verh. der S. der Oxalsäurereihe **26.** 74, 95; Trennung der Pflanzensäuren **26.** *74; Einw. von Permanganat **26.** 94; Abbau der Oxysäuren der Fettkörp. im Org. **26.** 95; Wirk. einiger Säureäther **27.** *78; **30.** *85; Best. der Acidität durch Caseïnfällung **27.** 90; **28.** 120; Best. freier neben Phosphaten **27.** 118; Unterscheidung org. u. unorg. **29.** *116; Nachw. freier u. saurer Salze **29.** 117; Demonstration der relativen Energie **29.** 117; Einfl. auf Kreislauf **30.** 147; digestiver Werth **21.** 207; Minerals. u. Stoffw. **26.** 736; Einfl. auf Stoffw. **26.** 736; **28.** 593, 594.

Säurevergiftung, Einfl. auf Blutalkalescenz **26.** *135; **29.** 824; Ammoniakgeh. des Blutes **30.** *148; Beziehung zur NH_3-Aussch. **26.** 364; Einfl. auf die Knochen **21.** 289; oxydativer Stoffw. **23.** 410; Theorie **28.** 593; Beziehung zur Salmiakvergift. **29.** 746; Stoffw. **30.** 698; durch Salpeters. **22.** *500; **23.** 555; **27.** 750; verglichen mit Scorbut **27.** 754; Maassstab für dies. **29.** 824; bei verschied. Krankh. **29.** 825; Beziehung zur Rachitis **30.** 914.

Safrol u. **Isosafrol,** Verh. im Org. **25.** 101.

Salacetol, Wirk. u. Verh. **26.** 77.

Salicin, Wirk. auf Blut **29.** 157.

Salicylaldehyd, physiol. Wirk. **26.** 76.

Salicylamid, Verh. im Org. **26.** 101.

Salicylphenacetin, Verh. im Org. **22.** 76; **23.** 96.

Salicylsäure, Merkurialsalicylsäure u. Millon's Reakt. **30.** 5; Wirk. des Aethyläthers **21.** 47; Salophen **22.** *58; Verh. der Amidosalicyls. im Org. **22.** 76; Wirk. der S. versch. Ursprungs **24.** 100; Verh. der Anilidmethylsalicylsäure **25.** 100; Vertheilung in den Organen **25.** 101; Best. **26.** *77; physiol. Wirk. **26.** *77; Salacetol **26.** 77; Verh. der versch. Ester im Org. **26.** 100; **27.** *82; Acetsalicylsäure **27.** 82; Nachw. im Harn **27.** 109; **30.** *337; Reagens **28.** 100; Verh. von Distearylsalicylglycerid **28.** 100; opt. Best. **29.** 128; Aussch. **24.** 296; **25.** *655; **26.** *336; **28.** *286; **30.** *337; Wirk. auf Diurese **29.** 288; Salicylsulfosäure zum Eiweissnachw. **27.** 316; **30.** 332; Aussch. durch den Magen **25.** 296, 297; Verh. u. Wirk. des Salicylsäureamylesters **30.** 434; Wirk. des Na-Salicylats auf Stoffw. u. Gallensekretion **30.** 440, 609; Resorpt. des Methylesters durch die Haut **26.** 530; **27.** 462; s. a. Haut; Einfl. auf Harnsäureaussch. **26.** 748; **28.** 491; **30.** 745, 762; auf allgem. Stoffw. **30.** 743; Harnstoffsalicylat **29.** 582; Glykosid des Methylesters in Monotropa **26.** 881; antisept. Verh. **27.** *821; antisept. Wirk. ders. u. des Aldehydes **29.** 886, *887.

Salmin, Darst., Zus., Eig. **26.** 19; **28.** 46; Spaltungsprodukte **26.** 20; **29.** 26; Verdauung **28.** 46; physiol. Wirk. **29.** 4; Identität mit Clupeïn **29.** 24; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 17.

Salmonucleïnsäure, Darst., Zus., Eig. **26.** 21; Nucleosin durch Spaltung **26.** 22.
Salol, Verh. von Tribromsalol im Org. **24.** 95; Verh. im Org. **28.** 100; **29.** 102, 300; antisept. Wirk. **30.** 956.
Salophen, therap. Verwendung **22.** *58; **23.** 68; **24.** *64; krystall. Hautaussch. bei Gebrauch **22.** 349.
Salpetersäure, Best. **22.** *67; Vergift. damit **22.** *500; **23.** 555; **27.** 750; Nachw. kleiner Mengen **24.** *68; Nachw. in Leichen **27.** *89; Wirk. von Na-Nitrat **30.** 101; Nachw. in Milch **27.** 232; **28.** 209; Wirk. der Dämpfe der salpetrigen u. Untersalpetersäure **22.** *500; **25.** *546; **28.** *465; Verschwinden im Stoffw. **28.** *495; s. a. Nitrifikation, Boden.
Salze, physiol. Wirk. **28.** 117; Wirk. der Injekt. **26.** 825, 343; **28.** 265; diuret. Wirk. **29.** 289; **30.** 322; als Genussmittel **24.** *499; Bedeutung als Nahrungsmittel **26.** 735; **30.** *605; Assimilation **30.** *605; s. a. die einzelnen.
Samandarin, Gift des Salamanders **28.** 444; **29.** 531.
Sanatogen **28.** *516, 517; **29.** *593; **30.** *627.
Sandkörper, Eisenreakt. **24.** 699; Genese **24.** 700.
Sanose **27.** 588; **29.** *593.
Santelöl, Einfl. auf Magenfunkt. **26.** *385.
Santonin, physiol. Wirk. dess. u. der Derivate **26.** 78; **27.** *83; Wirk. d. santonigen S. **26.** *79; **27.** *83; Oxysantonin im Harn nach Eingabe dess. **27.** 109; Const. von Oxysantonin **27.** 110; Ueberg. in Milch **25.** *178; **26.** 252.
Saprol, desinficirende Wirk. **23.** *636; **24.** *715; **26.** 901.
Sarcina ventriculi, Rolle bei Magengährung **30.** 384.
Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien **29.** 925.
Sarcosporidien, Toxin ders. **29.** 925.
Sarkome, Behandlung mit Erysipel u. Prodigiosus-Toxinen **28.** *795; **29.** *937; Krystallisirbark. des Hyalins der Sarkomzelle **29.** 10; Glykogen darin **28.** *684.
Sauerkrautgährung **27.** 846.
Sauerstoff, Diffusion im Wasser **22.** *65; Best. im Wasser **22.** *66; **26.** *86; **28.** *118; Dichte **26.** *86: Best. in Gasgemengen **28.** *119; Wirk. der Einathmung s. Respiration; Activirung **28.** *119; **30.** *103; Atomgewicht **29.** *116.
Sauerstoffmangel, Zuckerbild. **21.** *320, 326, 328; **22.** *380, 385; **24.** 463; Milchsäurebild. **21.** 326, 328; **22.** 131, *380, 385; **24.** 463; **25.** 97; Stoffw. **22.** 385; **24.** 463, 465, 466; **25.** *417; **26.** 622; Oxalsäurebild. **23.** 409; Blutalkalescenz u. Glykogengeh. **24.** 464; physiol. Wirk. auf Eifurchung **25.** 417; Bedeutung für die Innervation der Athmung **27.** 526; Eiweiss- u. Milchsäureaussch. bei Vergift. mit P u. As **22.** 442.
Sauerstoffverbrauch s. Respiration.
Schaf, Darmsaft **25.** 305; s. a. Fütterungsversuche.
Scharlach, Blut **28.** *156; Leber **30.** 433; Toxine in der Milz **26.** 527; Peptonurie **23.** 544; Albumosurie **28.** 676; **29.** 837; Diazoreakt. **29.** 815; Harngiftigk. **29.** 815; Behandlg. mit Antistreptococcenserum **26.** 947; Heilserum **27.** *870; Reconvalescentenserum **27.** 905.
Scheidenschleimhaut, Resorpt.-Fähigk. **27.** *463.
Schimmelpilze, auf Ananas **21.** 211; Milchsäurespaltung **21.** *455; des Kupfers **21.** 456; Arsenschimmel, flüchtige As-Verb., As-Nachw. **22.** *573; **23.** 635; **26.** 895; **27.** 808; **29.** 874, 875, 909; **30.** *942, *943, 982, 983; Trehalase darin **26.** 641, 643; Inulase **23.** 642; Emulsin **23.** 642; **24.** *703; **25.** 599, 600; **26.** 910; **28.** 725; Enzyme von Aspergillus niger u. Penicillium glaucum **23.** 643; Citronensäuregährung **23.** 629; **24.** 707; Zus. der Sporen von Penicillium glaucum **24.** 709; Wirk. von Kupfersulfat auf Isaria farinosa des Weinstocks **24.** 714; Zerlegung von Maltose durch Eurotiopsis Gayoni **25.** 602; Zuckerbild. aus Reis **25.** *603; Ang-Khak, chinesischer Pilzfarbstoff **25.** 604; Resistenz der Aspergillussporen **25.** *606; Einfl. der Stoffw.-Produkte auf Alkoholgährung **25.** 623; Spaltung der Raffinose durch Aspergillus niger

26. 880; Wirk. von Chloroform auf die Maltase von Asperg. 26. 881; Wirk. von Ammonnitrat auf Aspergillus 26. *895; Temperaturgrenze in Nährlösungen 26. *895; Zus. des Mycels 26. 921; Amylomyces Rouxii 23. 628; 27. 795; 29. *864; Spaltung von Melizitose 27. 795; Zerstörung von Amygdalin u. Helicin durch dies. 27. *802; Lipase 27. 803, 804; Alkoholgährung 27. 806; Verh. von Buttersäuren u. Valeriansäuren gegen Pilze 27. *807; Einfl. der Temperat. u. Nahrung auf Respirationsquotienten 27. 807; Einfl. auf Hafer 27. *808; Einfl. von X-Strahlen- u. Sonnenstrahlen 27. 811; Soorpilz 27. 813; Einw. von Asperg. auf Enzyanpectin 28. 726; auf grauer Ambra 28. 744; industrielle Verwendung 29. *864; regulator. Bild. von Diastase 29. 864; Raffinose als Nährmittel für Aspergillus 29. 872; pathog. Wirk. von Blastomyceten 29. 881; Proteolyse (Protease) bei Asperg. niger 30. 932; Tannase aus Asperg. niger 30. 934; Spaltung von Glykosiden durch Schimmelpilze 30. 935; Spaltung racemischer Körp. 30. *935; Rhizomucor bei Pseudotuberculose 30. *945; Zus. der Sporen von Asperg. Oryzae 30. 986; Mikrobenasche aus einem Metalle 30. 987; Kohlehydrate 29. *74; Einw. von Penicillium auf Dextrin 29. 79; Einw. auf Guanidin 21. 43; s. a. Pilze, Enzyme.

Schlaf, Einfl. auf Stoffw. 21. 350; Stoffw. beim hypnotischen 27. 651; Respir. im Schlafe bei Hysterie 27. 652.

Schlafkrankheit, Bacillus ders. 28. 742.

Schlafmittel, Arabinochloralose 25. 50; Chloralosen 23. 65, 66; 24. *61; 26. *63; 27. *61; Trional 22. *57; 23. 66; Tetronal 22. *57; Wirk. der Ketone 22. 79; Amylenhydrat 23. *66; 24. 59; Chloralamid 30. *87; Pental 23. *66; Dormiol 30. *86; Hedonal 30. *86; Unters. 30. *86; chem Const. u. hypnotische Wirkg. 22. *57; Einfl. auf Verdauung 23. *262; Wirk. auf Salzsäureabsch. 24. *322; Einfl. auf Respirat. 21. *319; schlafmachende Wirk. des Brausepulvers 21. *320; s. a. die einzelnen.

Schlangen, Galle 24. *369; 27. 421, *882; Ernährung 22. *366; Eischalenhäute 24. 445; giftiges Blut 24. 442, 451, 452; 26. 570; Blutgerinnung bei der Viper 29. 501; antitoxische Eig. der Galle 28. 782.

Schlangengift, Wirk. des der austral. schwarzen Schlange auf das Blut 25. 142; Cobragift u. Blutgerinnung 28. 155; Beziehung zur Blutgerinnung, Peptonwirk. 30. 143; Aussch. durch den Magen 22. 247; Wirk. bei Brillenschlange 22. 366; Natur des Cobragiftes 22. 612; 23. 400; zur Kenntniss 24. *441, *444; Giftigk. des Blutes 24. 442, 451, 452; 26. 570; Viperngift 24. 442; 26. *568; Echidnin, Echidnotoxin 24. 442; Immunisirung 24. 442, 443, 444, *780; 25. 389, 390; 26. *568; 27. *507, *508; 28. 783; 29. *934; gift. Drüsen bei Nattern 24. 451; Vergift. dadurch, Gegenmittel 25. *389; 26. *568; 27. *508, *882; 29. *503; 30. 532; Exstirpation der Giftdrüsen 25. 389; 26. *568; Echidnase 24. 442; 29. 503; Immunität der Nattern 25. 389; des Igels 25. 389; 28. 444; 29. *503; Tyrosin als chem. Vaccine gegen dass. 28. 816; Gift der australischen, schwarzen Schlange 25. 404; immunisirende Wirk. des Aalblutes 26. 570; Gift von Lachesis 27. 507; Jod darin 27. 507; immunisirende Wirk. des Salamandergift. 27. *507; Einw. von Fermenten 28. 444; Wirk. auf Stoffw. 28. 591; Einfl. auf bactericide Kraft des Blutes 24. 825; Filtration durch Porzellan 26. *949; Resistenz von Antischlangengiftserum gegen Hitze 28. 783; Cholesterin u. Galle als Schutzstoffe 28. *508; Immunisirung durch Pilzsäfte 29. 935; Verhältniss von Toxin u. Antitoxin 29. 971.

Schleim, Unters. 21. *5; von Myxine 24. *439; 25. 394; Nachw. in Excreten 28. *684; Schleimsubst. durch Gliscrobact. gebildet 21. 477; des Harns 21. 22; 22. *4; s. a. Mucin.

Schnecken, Hämochromogen in der Leber 28. 373; Purpurfarbstoff 21. 307; Excretion 22. *367; Eischalen von Aplysia resp. Murex 22. 367; Blut 22. 375, 376; 30. 537; Blutgase von Helix 22. 376; Wirk. von Helixextrakt auf Blutgerinnung 29. 184; respirator. Globulin bei Patella 22. 378; bei Chiton

22. 379; Achroglobin **23.** 400; Niere von Helix **24.** *439; celluloselösendes Enzym im Lebersekret von Helix **28.** 452: Säuresekretion **28.** 454; Blut von Helix **30.** 527, 528; Pigmente von Aplysia **30.** 529; Agglutinin aus der Eiweissdrüse von Helix **29.** 949.

Schwämme, Kohlehydrate darin **22.** 39; **23.** *48, 56; **24.** *48, *49, 56; **25.** 54, 62; **26.** *64; Zus. u. Verdaulichk. **27.** 699; **28.** 633; Gift des Pantherschwammes **22.** *415; stickstoffhaltige Stoffe **28.** 542; **29.** 618; mikrochem. Unters. der Zellwand **29.** 625; proteolyt. Enzyme **28.** 726; Bläuung u. Schwärzung **25.** 599, s. a. Oxydationsfermente; Vaccination gegen Viperngift durch Extrakte **29.** 935.

Schwangerschaft, Harngiftigk. **22.** 494; **26.** 825; Harnstoffaussch. **27.** 310; Verabreichung von Phlorhizin, Harnsekretion des Fötus **28.** 267; Leberglykogen dabei **30.** 437; osmot. Druck zwischen Mutter u. Fötus **30.** 496; Hyperglycämie, alimentär. Glykosurie **29.** 571; Eisenverlust **29.** 571, 572, 573, 667; Milzgewicht **29.** 572: pathol. Physiologie **29.** 572, 573; Harnzucker **23.** 570; Acetonurie **23.** 572; **27.** 733; **29.** 805; Aetherschwefelsäureaussch. **23.** 604; alimentäre Glykosurie **25.** 537; Albuminurie **25.** *539; **27.** 771; Hämoglobin bei ders. s. dieses; Blut **22.** *87, *96; **27.** *128; **28.** *156; **29.** *155; **30.** 133, *150; Blutalkalescenz **30.** *155; Abnahme der Mineralstoffe der Milch bei der Trächtigk. der Kuh **30.** 256; Schwefelsäureaussch. **24.** 281; Respirat. **21.** 319; Stoffw. **21.** 330; **24.** 548; bactericide Wirk. des Scheidensekretes **24.** *778; Glykosurie **28.** 672; **29.** *802, 830; Autointoxication **29.** *802; Indikanurie **29.** 811; **30.** 868; s. a. Fötus.

Schwefel, Bind. im Eiweissmolekül **24.** *2; **25.** 6, 7; **26.** 5, 29; **28.** 31, 32, 33; **29.** 19; Geh. im Keratin **25.** 35; in Haaren versch. Alters **26.** 33; der Serumalbuminkrystalle **28.** 33; Geh. in Albumosen u. Peptonen s. diese; Nachw. in org. Subst. **28.** *109; Geh. flüchtiger S-Verb. im Kothe **23.** 315; Geh. in menschl. u. thier. Geweben **23.** 385; **24.** 405; Injekt. **21.** 1; Best. in org. Subst. **21.** 49; **24.** 68; **25.** *76; mikrochem. Nachw. **23.** 77; Einfl. auf Stoffw. **28.** 497.

Schwefelausscheidung, bei Muskelarbeit **22.** 223; Unters. **27.** *571; nach Sulfonal **22.** 227; abnorme bei einer Hündin **22.** 232; des neutralen **26.** 329; Einfl. von Giften auf Taurin- u. Gesammt-S **26.** 366; Aussch. leicht abspaltbaren **30.** 363; bei Cocaïnvergift. **30.** 570; bei Pyrogallolvergift. **30.** 571; Verh. des neutralen bei Stoffw.-Störungen, Oxyd. desselben im Org. **21.** 350; boi Chloroformnarkose **21.** 363; bei Muskelarbeit **23.** 467; Einfl. von Chloralhydrat- u. Amylenhydrat **23.** 468; von Bicarbonat u. citronens. Natrons **23.** 472; bei hungernden Menschen **23.** 495; Einfl. von Chlorammon **24.** *499; Einfl. des Eiweisszerfalles auf die Aussch. des neutralen **24.** 554; Einfl. heisser Sandbäder **26.** 660; Verh. des Eiweissschwefels **27.** 645; bei Actinomycose **28.** 500; Beziehung der Aussch. des neutralen zur Alloxurkörperaussch. **28.** 500, 501; Aussch. bei pathol. Prozessen **28.** *501. 600; bei rachitischen u. gesunden Kindern **28.** 502; bei toxischem Fieber **29.** 585; bei Säuglingen **29.** 694; Werth der S-Best. im Harn für Stoffw. **29.** 695; nach Leberexstirpation **30.** 754.

Schwefelkohlenstoff, Vergift **24.** *456; **26.** *151; Einw. auf Blut **26.** 151.

Schwefelsäure, Bild. im Org. **24.** *61, 89, 90.

Schwefelsäureausscheidung, bei Diarrhöen **22.** 222; Schwangerschaft u. Wochenbett **24.** 281; **26.** 779; Einfl. der Antipyretica **22.** 439; bei Milchdiät **24.** 537; nach Eiweissnahrung **30.** 712; s. a. Schwefelaussch.

Schwefelwasserstoff, Best. in der Luft **27.** *90; Sulfomethämoglobin **26.** 110; Verh. u. Nachw. im Blute **28.** 177; Einw. auf CO-Blut **29.** *138; im Magen **22.** 269; Menge im Kothe **23.** 315; Vergift. **22.** *385, 563; **27.** *750; Absorpt. durch den Menschen **23.** 417; beim Kochen von Nahrungsmitteln **23.** 518.

Schweflige Säure, Wirk. im Wein **26.** *84; in Nahrungsmitteln **26.** *84; Nachw. **28.** *108; Wirk. auf den Org. **23.** *405.

Schwein, Luftblasengekröse **28.** 357; Galle **23.** 338; **24.** 387; s. a. Landwirthschaft, Fütterungsversuche.

Schweinecholera, Sucholoalbumin u. -toxin **21.** 459, 487; Immunisirung **22.** 619, *620; **24.** *782; **26.** *950; lösl. Fermente ders. **22.** 619; Erreger, Immunisirung **25.** *644; Virulenz der Bac. in Milch **29.** *943; Serumbehandlung **29.** *944.

Schweinepest, Suplagoalbumin u. Suplagotoxin **21.** 459; Immunisirung, Toxin **25.** *644; **29.** *950; Giftwirk. der Bact. **26.** 933; Virulenz der Bac. in Milch **29.** *943; Serumbehandlung **29.** *944.

Schweinerothlauf, SH_2-Bild. durch Bacterien **22.** 602; Immunisirung, Impfung **22.** *622; **23.** *678; **25.** 645; **26.** 950; **28.** *796, 836; Serumtherapie **27.** *880; **29.** *943; Geheimmittel, Porcosan **26.** 950; **28.** 836.

Schweiss, Aceton darin **21.** 166; Jodaussch. **22.** 243; Reakt. **22.** 193; **28.** 286; Wirk. der Temperat. auf Sekretion **24.** *264; **25.** *236, *420; Hydrozymase u. Eiweiss darin **22.** 193; Zus. des menschl., relativer Salzgeh. **23.** 260; bei Infektionskrankh. **25.** 545; Hg-Aussch. **25.** 236; Giftigk. **26.** 336; **27.** 329, 330, 749; **30.** 340, 368, 369; Aussch. von Mikroorganismen **26.** 381; Chromidrosis **24.** 702; Harnstoffaussch. **27.** 330; Aussch. von Toxinen **28.** 287; Kryoskopie **30.** 340; Hautsekret vom Pferde, Pigment dess. **25.** 350; Stoffw. bei übermässiger Schweissabsonderung **29.** 739; **30.** *619; Tuberculin darin bei Phthisikern **28.** *777.

Schweisssekretion, Einfl. von Scopalamin **26.** *79; s. a. Perspiration.

Schwimmblase s. Fische.

Schwitzbäder s. Bäder.

Scombrin, physiol. Wirk. **29.** 4; Darst., Zus., Eig. **29.** 25, 40.

Scombron, aus Makrelensperma **29.** 40.

Scopolamin, als Mydriaticum **23.** *72; Wirk. auf Verdauungsdrüsen u. Aussch. von Schweiss **26.** 79; Pharmakol. **27.** *86.

Scorbut, Peptonurie, Urobilinurie u. Acetonurie dabei **24.** 670; Magenchemismus **26.** *390; Peptonurie **24.** 670; **25.** 573; Harnsäureaussch. **25.** 573; verglichen mit Säurevergift. **27.** 754; Stoffw. **27.** 755; Kali- u. P-Umsatz **26.** 668; Blutalkalescenz **30.** 884.

Scorpion, Resistenz **23.** 392.

Scymnol, aus Haifischgalle **28.** 391.

Scymnolschwefelsäuren, in der Haifischgalle **28.** 391.

Seeigel, Geschlechtsprodukte, Arbacin **27.** 495; **29.** 24.

Seesalz, Verbreitung in der Luft nach der Höhe **21.** 62.

Sehpurpur, bei verschied. Thieren **25.** 351; **26.** *529; Darst. **25.** 363; Wirk. der Röntgenstrahlen **26.** *529; **27.** *473; Regeneration **27.** *473.

Seide, nitrirte **22.** 5; Drehungsvermögen **22.** *5, 369; spec. Gew. **22.** *5; Const., Spaltungsprodukte **23.** 44; **24.** 3; **29.** 32; Zus. der Rohseide **25.** *4; Sekretion **21.** 307; Färbung durch die Nahrung **21.** 307; Festwerden der secernirten **21.** 307; s. a. Fibroin.

Seidenspinner, Färbung der Seide durch Nahrung **21.** 307; Ursache der Metamorphose **22.** 368; zuckerbildende Funkt. während der Metamorphose **22.** *369; Wirk. verschied. Gifte **22.** *369; Entwickelung der Eier unter Druck **25.** *387; Umwandlung von Fett in Glykogen **25.** 402; Respirat. **25.** 403; Respirat. der Eier **30.** 532; Bact. der Schlafsucht **21.** *460.

Seifen, Best. in Organen **26.** 42; Schicksal u. Giftigk. im Org. **29.** 201; **30.** 56; Resorpt. im Dickdarm **30.** 65; Dissociation der Seifenlösungen **30.** 108; Injekt. in die Pfortader **29.** 403; Aehnlichk. der Resorpt. mit der in Muskeln **29.** 440; desinfic. Wirk. **22.** 606; **26.** *901; **28.** 745, 746; s. a. Fette.

Sekrete, Blutnachw. **28.** *146; **30.** *127; Einw. auf Polysaccharide **26.** 908; oxydirende Fermente **26.** 911; s. a. die einzelnen.

Selen, physiol. Wirk. **23.** *74; Wirk. auf Stoffw. **27.** 658.

Senföle, Einfl. auf Eiweisscoagulation **30.** 13; in Futtermittel s. diese.

Seminase, Wirk. auf Mannogalaktane **30.** 70, 71; in Samen mit hornigem Eiweiss **30.** 931, 932.
Sepia, Eiweisskörp. der Muskeln **30.** 35.
Septicämie, Differentialdiagnose der Bact. bei der hämorrhagischen **28.** 777; Serotherapie bei der Spirochäten-Septicämie der Gänse **28.** 825.
Serumalbumin, Coagulation **21.** *3; Molekulargewicht **29.** 18; durchsichtig erstarrtes **21.** 13; Krystallisation **24.** *109; **25.** 11; **28.** 33; **29.** 8, 14; **30.** 7; Elementarformel **27.** 12; Fehlen von Kohlehydrat bei der Spaltung **28.** 22; abspaltbarer Schwefel **28.** 33; Schwefelgeh. in Serumalbuminkrystallen **28.** 33; in den Verdauungsprodukten ders. **28.** 35; primäre Verdauungsprodukte des Pferdeserumalb. **28.** 46; Jodzahl **29.** 19; Einführung von Jod in krystallisirtes **29.** 19; N-Vertheilung im Molekül **29.** 33; N-Geh. beim Menschen **29.** 39; Homogenität des Albumin aus Ochsenserum **30.** 7; Fällung durch Chloroform **30.** 14; Alkalieinwirk. **30.** 48; Säurebindungsvermögen **30.** 53; Geh. im Blute **24.** *109; Papaïnverdauung **24.** 318.
Serumdiagnostik, von Recurrens **27.** 881; der Enteritiden **27.** *884; Fehlerquellen **27.** 931; giftige Eiweisskörp., die Blutkörperchen verkleben **27.** 932; bei Rotz **28.** 796; beim gelben Fieber **29.** *940; s. a. Typhus, Tuberculose etc.
Serumglobulin, Coagulation **21.** *3, *65; **22.** 92; Molekulargewicht **29.** 18; reducirende Subst. daraus **23.** 15; **28.** 22; Jodzahl **29.** 19; Glykokoll daraus **29.** 30; Vertheilung des N im Molekül **29.** 33; N-Geh. beim Menschen **29.** 39; in Wasser lösliches **29.** 39; s. a. Blut.
Sesamöl, als Ersatz für Leberthran **26.** *656; 790; neue Reakt. s. Butter, Fette.
Shoyu, aus Sojabohnen **30.** 633.
Siderosis, hepatica **24.** 375; **30.** *882; pulmonum **25.** 549; viscerale **27.** *753; Hämosiderosis **27.** *753; experimentelle **30.** 883.
Sidonal, Wirk. auf Harnsäureausch. **30.** 615, 616, *617.
Silber, Aufhebung der Eiweisscoagulation **28.** 1; Pharmakol. **23.** 104; Aussch. **23.** 104; **24.** *67; Wirk. von Argentumcaseïn, Aethylendiaminsilberphosphat **25.** *74, *609; Atomgewicht **28.** 117; Argentumcaseïn **25.** *74, *609; antisept. Wirk. verschied. Verb. **26.** *900; **27.** *871; Actol u. Itrol, Wirk. **27.** 859; Largin, Ag-Eiweissverb. **29.** 884.
Silicium, Best. in Mineralwässern **30.** 107; s. a. Kieselsäure.
Sitosterin, in Keimlingen **27.** *39.
Skatol, physiol. Wirk. **26.** 456; im Zibeth **30.** 532.
Skatolessigsäure, bei der Eiweissfäulniss **29.** 7.
Sojabohne, Proteïde **28.** 44; Oel **30.** *54; Käse daraus **24.** 203, 602; **26.** 323; Tofu daraus **25.** 452; Präparate **26.** *672; Anal. **30.** *632; Shoyu daraus **30.** 633.
Solanin, Geh. in Kartoffeltheilen **26.** 103.
Somatose, Einfl. auf Milchsekretion **26.** 252; als Nährpräparat **23.** *432, 515; **24.** 601; **25.** *452; **26.** 252, *672; **27.** *591; **28.** *517, 630; **30.** *629.
Sonnenblumensamen, Proteïde **27.** 27.
Sonnenstrahlung, Wirk. auf Stoffw., Wärmebild. u. Wasserdampfabgabe **24.** 491; s. a. Licht.
Soorpilz, Biologie **27.** 813; Cultur **30.** 944; Immunisirung **26.** 946, *948.
Sorbit, im Kirschlorber **22.** *39; neuer Zucker neben Sorbit **28.** *80; Verh. im Org. **30.** 703; Umw. in Sorbose **28.** 733.
Sorbose, Configurat. **29.** 83; **30.** *68; Polarisation u. Reduktionskraft **30.** *67; biolog. Darst. **26.** 892; **28.** 733.
Sorbosebacterie, Wirk. auf Erythrit **30.** 68; auf Mannit **27.** 802; auf Sorbit **28.** 733; auf polyvalente Alkohole **28.** 733; auf Glycerin **28.** 734; auf Xylose **28.** 734; auf Aldehydzucker **28.** 735; identisch mit Bact. xylinum, Chitin darin **29.** 872.
Soson **29.** 754; **30.** 625.
Sozojodol, Heilwirk. **21.** 47; zum Eiweissnachw. **30.** 332; antisept. Wirk. **23.** *637.

Sparteïn, anästhesirende Wirk. **25.** *71.
Speichel, Isomaltose aus Stärke u. Glykogen **23.** 49; Einfl. auf Blutgerinnung **25.** 113; Wirk. auf Mikroorganismen **21.** *203; **22.** *243; Einw. fetter Säuren auf die Stärkeumwandl. **21.** 203; diastat. Wirk. unter verschied. Bedingungen **21.** 217, 249; **25.** 287; **28.** *322, 342; **29.** *342, 362; **30.** *371, *372; diastat. Wirk. bei Krankh. **24.** 329; **28.** *322; Einw. der Antiseptica **22.** 244; Rolle bei der Stärkeverdauung **22.** 244; **28.** 325; Farbenreakt. **21.** 218; **22.** 256; bei Geisteskranken **25.** 269; Reakt. **28.** 342; **30.** 400; Aussch. von Morphin **23.** 271; von Jod **25.** 269; sialogene Wirk. von Harn **28.** 682; Backendrüsen der Haussäugethiere **23.** 272; Ptyalogen **24.** 328; Vork. von pathog. Bacterien **24.** 329; Rhodanvork. u. Best. **25.** 273; **27.** 368; **28.** *324, 344; **29.** *342; **30.** 371; Harnsäure darin bei Uricämie **26.** 381; glykolyt. Ferment **25.** 289; Intensität der Mundverdauung **26.** *383; Ammoniakgeh. **26.** *385; **27.** *367; tägl. Schwankungen **26.** 396; **27.** 384; **29.** 362; Aussch. von Salzen **26.** 397; Einfl. auf die Magenfunkt. **22.** 257, 258; **23.** 280; **26.** 382; **27.** 368; **28.** *324; **29.** *342; **30.** *371, 401; SH_2-Abspaltung aus Speisen durch Ptyalin **26.** 397; Gewinnung grösserer Mengen **27.** 367; Zus. der Asche **27.** *367; NaCl-Geh. **27.** *367; Zus. bei Speichelfluss **27.** 368, 749; bei Diab. mell. **27.** 386; Einfl. des Widerstandes gegen die Sekretion auf den Salzgeh. **28.** 323; Reagenspapier zum Jodnachw. **28.** 324; Eig. des menschl. Parotisspeichels **28.** 343; Wirk. bei der Brotverdauung **29.** *342; chem. Vorgänge in der Mundhöhle **29.** *342; Einfl. verschiedener Salze auf die Wirk. **29.** 362; bei Injektion von NaCl etc. **30.** 398; Wirk. bei Säuglingen **30.** 399; Giftwirk. **30.** 400, 401; Bedingungen der Wirkungsenergie **30.** 402; Wirk. auf Bacterien **27.** 813; Oxydase darin **28.** 729; **29.** 905; bactericides Vermögen **26.** 936.
Speicheldrüsen, Mucinogen ders. **27.** 36; Histologie **21.** *203; Physiol. **22.** *243; Sekretion **25.** *268, *269; **26.** *381; **29.** 361; Sekretion u. Permeabilität der Nieren **25.** 269; vollständige Exstirpation **26.** 382; amylolyt. Ferment u. sein Zymogen **27.** 367; **28.** 324; bei Tuberculosis **28.** *322; nach Durchschneidung der Chorda tympani **30.** *370; Einfl. verschiedener Reize auf Sekretion u. Sekret **30.** 399; Wirk. der Massage auf Sekretion **25.** 365; der Bienen **25.** *384; der Cephalopoden **25.** 396; Wärmebild. **25.** *422; s. a. Submaxillaris.
Speichelsteine, Zus. **25.** 269; **26.** 382; **27.** *368; Nichtvork. von Harnsäure **26.** 381, 382; Härte **22.** 529; veranlassende Mikroben **23.** *634.
Spektralanalyse, quantit. **22.** *65.
Sperma, Protamine daraus **26.** 19, 20, 23; Zus. von Lachsmilch **26.** 22; Purinkörp. im Thiersperma **23.** 87; Färbung der Spermatozoen **26.** 35; Thymin aus Häringstestikeln **29.** 5; **30.** 4; der Makrele **29.** 40; Nachw. von Spermaflecken **30.** *126; Spermatocelenflüssigk. **22.** 349; **29.** 853; Wirk. der Massage auf Sekretion **25.** 365; Arbacin aus dem des Seeigels **27.** 495; **29.** 24; Clupeïn beim Häring **27.** 497; Florence'sche Reakt., mikrosk. Nachw. **27.** 497, 498, 499; **28.** 418; **29.** 479, 854; **30.** 490, *491; Charcot-Leyden u. Böttger'sche Krystalle **29.** 479; **30.** 490; Florence'sche Reakt. bei Alloxurbasen **29.** 495; Ueberg. von Alkohol **30.** 484; Spermase darin **30.** 491; Ovulase **30.** 491; Immunserum gegen Spermatozoen **30.** 1024; Spermatoxin u. Antispermatoxin **30.** *1024; s. a. Salmin, Clupeïn, Sturin, Cyclopterin, Scombrin.
Spermin, Darst. **21.** 45; Vork. **22.** 350, 365; Nichtidentität mit Piperazin **21.** 56; Verh. **21.** 56; Injekt. **26.** *114; Einfl. auf Blutalkalescenz **26.** 134; physiol. Wirk., Oxydat. **21.** *46, *56; **22.** 349, 350; **23.** *71, 390, *403; **24.** *421, *497; **25.** *358, 415; **26.** *527; **28.** *418; **30.** 489; Heilung von Anämia perniciosa **28.** 689.
Sphingomyelin aus Gehirn **29.** 465.
Sphingosin aus Phrenosin **29.** 464.
Sphygmogenin, Darst., Eig. **26.** 558.

Spinnen, Malpighi'sche Gefässe u. Leberzellen **21.** 306; Reviviscenz bei Tardigraden **24.** 438; Pigmente bei Tardigraden **28.** 443.
Spirochäteninfektion, Pathologie u. Serotherapie **28.** 825.
Splenectomie, Einfl. auf Alkaloidvergift. **30.** 95; osmot. Druck des Serums **27.** 173.
Spongin, Hexonbasen daraus **30.** 17; Jodospongin **25.** 394; **26.** 537.
Spongomelanoidin, Verh. im Org. **30.** 366.
Sputum, Blutnachw. **30.** *127; Pepton darin **22.** *491; Farbenreakt. **23.** *558; **24.** *641; diagnost. Bedeutung der Myelintropfen **24.** 694; Zuckergeh. des pneumonischen **26.** 828; N- resp. Eiweissgeh., N-Verlust. des Org. **27.** 791; Herkunft u. chem. Natur der Myelinformen (Protagon, Cerebrin) **28.** 710; Desinfekt. tuberculösen **24.** 768; **30.** 956; Sonnenlicht u. tuberculöses **30.** 945; s. a. Mucin.
Stacheln, Fehlen von Glutin bei Hystrix **22.** 347.
Stachydrin, aus Stachys tuberifera **23.** *72; **25.** 522.
Stärke, Studien über dies., Hydrolyse, Abbauprodukte **21.** *36; **23.** *49; **25.** *53; **27.** *62, *63, *64; **28.** *83; **29.** *78, *79; **30.** *72; Gallisin **21.** *36; Best. **25.** *53; **27.** *64; **28.** *82; Einw. von Chloroform **26.** *64; Bild. der Dextrine, Abbau **22.** *41, *42; **25.** *51; **26.** *64; physiol. Abbau **25.** *53; **26.** 64; Abbau durch Säure **25.** 62; **28.** *83; Oxyd. **22.** *41; Trocknen **24.** *49; Veränderung durch heisses Glycerin **24.** *49; Lösung in der Pflanze **22.** *41; Verzuckerung durch Blutserum **22.** 47; **23.** 49; **25.** 288; Einw. von Pankreas u. Darmsaft **23.** 49; **24.** 57; **25.** 287; **26.** 67; Einw. von Speichel **23.** 49, 58; **24.** 57; **25.** 287; **26.** 64; von Diastase **23.** 58; **24.** 49; **24.** 57; **25.** *52, *53; **26.** *64; **27.** *62, *63, *64; **29.** *80; **30.** *72; Jodstärke **24.** *50; **25.** *51; **27.** *64; **28.** *83; lösliche **27.** *62, 72; **28.** *82, 84; Thermochemie der Kohlehydrathydrolyse **27.** *63; Einw. der Enzyme auf Stärke versch. Ursprungs **27.** 63; Fällung der Dextrine durch Neutralsalze **27.** 65; **28.** 84; Molekulargewichte der Dextrine **28.** 86; Saccharificirung durch Amylase des Malzes **28.** 87; **29.** 78; Rückbild. von Stärkekörnern **29.** 78; **30.** *72; Maltodextrin **29.** *79; Const. **29.** 79; Abbau durch Acetylirung **29.** *80; Einw. von Eiweisskörp. **25.** 312; Umw. durch Buttersäureferment **21.** 478; **22.** 600; Amylomyces Rouxii **23.** 628; **27.** 795.
Stärkeverdauung, beim Hunde **21.** 267; **22.** 244, 265; durch Pankreas **22.** 244; durch Speichel **28.** 325; im Magen bei Carnivoren **29.** 370; Umbild. in Zucker im Magen **29.** 371; **30.** *386.
Staphylococcus pyogenes aureus, Gährungsprodukte **28.** 737; Einw. auf Alkaloide **28.** 744; vaccinirende u. prädisponirende Subst. **22.** *613; Giftwirk. der lösl. Produkte **22.** *613; **26.** *934; Heilserum **24.** 786; **26.** *946; **28.** 789; **30.** *1013; Wirk. der lösl. Produkte **24.** 788; **25.** 635, *636; erhöhte Virulenz **24.** 789; Wirk. der Culturen bei Typhus **23.** 688; **24.** 813; Immunisirung von Kaninchen **26.** 990; Antistaphylococcenserum **26.** 994; leukocide Stoffe in den Stoffw.-Produkten **27.** 899; **28.** 806; Plasmine **27.** 904; bactericides Vermögen des Blutes **28.** *780; Antileukocidin **26.** 990; **28.** 787; bactericides Verh. des Blutes **29.** 933; Staphylolysin im Pferdeserum **30.** 1001; Farbstoff u. Farbstoffbild. **25.** *604; **27.** *813.
Stauungshyperämie, heilsamer Einfl. bei Infekt. **27.** 896; **28.** 780; Zerstörung von Milzbrandgift **28.** 780; **29.** 922.
Stearinsäure, Best. in Fetten **26.** *39; **27.** *39; Chlorjodstearinsäure **26.** 43; in einem Gallenstein **26.** 470; Neurostearinsäure **29.** 464.
Steatorrhoe, Behandlg. mit Pankreas **29.** 359; Zus. des Fettes **29.** 390; Bedeutung **30.** *395.
Steinfrüchte, Proteïde **27.** *5; s. a. die einzelnen.
Stercorin, der Fäces **27.** 384; **28.** 341, 342; s. a. diese.
Stereoisomerie, Einfl. auf Giftwirk. u. Verh. **23.** *67; **24.** 60; **26.** 97; **28.** 132; Einfl. auf die Ernährung von Pilzen **22.** 572; Einfl. auf Gährung u. Enzymwirk. **24.** 728, 730; **25.** 613; **28.** 757; Stereochemie u. Physiologie **28.** 757.

Steriform, Desinfektionswerth **27.** *823.

Stickoxydal, Absorpt. u. Aussch. **23.** 416.

Stickstoff, Bindungsweise in prim. Albumosen **29.** 11, 35, 53; Vertheilung im Molekül der Eiweisskörp. **29.** 33, 34; **30.** 16, 19; Phosphorwolframsäure zur Best. in Eiweissspaltungsprodukten **30.** 19; Diffusion im Wasser **22.** *65; Bereitung von reinem **22.** *66; Dichte des gasförmigen, neues Gas darin **24.** 68; **26.** *86; Bild. von Rhodan aus N-haltigen Körpern mit Schwefelkalium **26.** *85; Nachw. in org. Subst. **28.** *109; Atomgewicht **28.** 117; **29.** *116; O-Verb. **29.** *116; Nachw. in S-haltigen org. Subst. **29.** 117; Vertheilung im Fleische **24.** 408; Entwicklung aus Muskeln **26.** 514; Geh. im Gehirn **26.** 514; Geh im Sputum **27.** 791.

Stickstoffassimilation, Wurzelbacterien **21.** 337, *338; **22.** 416; **23.** *445, *640, 667, 668; **24.** 515, 517, 770, 872; **25.** 457; **26.** *688, 699; **27.** 558, 617, 826; **28.** 750, 751, 752, 772; **29.** 916; **30.** 960, 961, 962; Unters. über die Aufnahme des elementaren, Impfungen etc. **21.** 388; **22.** 415, 419, 579, 580, 607; **23.** 444, 445, 525; **24.** 516; **25.** 521; **26.** *678, 679; **28.** 750, 751; **29.** 895, 916; **30.** 961 ff., 993; Wirk. von Aetzkalk auf Wurzelpilze **30.** 962; bei Kresse, Senf u. anderen Pflanzen **23.** *445, 525; **24.** 516; **25.** 457; **26.** 678, 679; **27.** 617; bei Algen **29.** 762; **30.** 961; Zucker als Mittel zur Fixirung **29.** 895; Aufnahme aus Nitraten u. Ammonsalzen **25.** 520; **27.** 617; **28.** 530, 531; aus organ. N-Verb. **26.** 678; aus Aminen, Ammoniumverb. u. Alkaloiden **28.** 529; Fixirung atmosphär. durch Association von Algen und Bacterien **26.** 929; Nitragin **28.** 750, 752; **29.** 895 ff.; **30.** 961, 963; Alinit **28.** 751; **29.** 896 ff.; **30.** 963, 964; s. a. Nitrification, Boden.

Stickstoffausscheidung, Einfl. von Thyreoglobulin **29.** 43; Amylenhydrat **23.** 468; **24.** 59; Blutinjekt. **22.** 96; Leberverödung **24.** 378; bei normalen und diabet. Thieren im Hunger **26.** 610; bei hungernden Menschen **23.** 495, 501; bei Muskelarbeit s. Stoffw.; nach Abtragung der Hemisphären **26.** 721; nach Blutentziehung beim Hunger **23.** 505; bei Geistesarbeit **24.** *496; der verschiedenen Arten **22.** 204, 205; Einfl. kalter Bäder **24.** 563; bei Leberkrankh., Cirrhose **22.** 206, 556; **28.** 503; nierenkranken Kindern **23.** 480; zeitl. nach Mahlzeit **26.** 348, 349, 712; **27.** 571; **28.** *489; **30.** 711; Nephritis **21.** 402; **22.** *409, 554, 555; Anämie und Stauungszuständen **22.** *412, 444; Einfl. heisser Bäder **22.** 407, 434; **24.** 565; der Antipyretica **22.** 438; von Salzbädern **23.** 474; Chloralhydrat **23.** 468; bei Bleikolik **24.** *502; Einfl. von NaCl **22.** 432; **24.** 565, 566; von KCl **24.** 565; von RbCl **24.** 565; bei Osteomalacie **24.** 570; **27.** 584; Verhältniss von Harnstoff zu Harnsäure **25.** *445; Verlauf beim Menschen **26.** 712, 716; N-Bestandth. des Harn im gesunden u. pathol. Zustande **26.** 716; Einfl. der Chloroformnarkose **26.** 724; beim Typhus **22.** *497; **27.** 579; posthämorrhagische bei Ulcus ventr. **27.** 584; beim Pferd, Beziehung zum Diphtherieheilserum **27.** 585; Einfl. von Kohlehydraten, Fett, Leim **27.** 654; bei Kinderkrankh. **28.** 500; N-Vertheilung im pathol. Harn **28.** 597; Verhältniss zum C-Geh. bei Fieber **28.** 602; bei Carenz u. Schmerz **29.** 571; Einfl. der Ernährung **29.** *588; bei toxischem Fieber **29.** 585; prämortale Steigerung **29.** 662; Einfl. von Chinin **30.** 609; Einfl. der Nahrung **30.** 711, 712; bei Leukämie **30.** 773; im Diab. bei Kohlehydratzufuhr **23.** 560; Beziehung zur Acetonaussch. **24.** 665; beim Phlorhizindiab. **26.** 848; beim Diab. **27.** 728, 758, 759, 760; **28.** 668, 695; bei Alkaptonurie **30.** 867; s. a. Harnstoff-, Harnsäureaussch., Stoffw. etc.

Stickstoffbestimmung, nach Kjeldahl, Modificationen **21.** *49; **22.** 66; **23.** 77; **24.** 105; **25.** 76, 77; **26.** 85, 106; **27.** *89, 119; **28.** 120; **29.** *118; **30.** 107; in org. Subst. **22.** 66; **24.** 105; **26.** *85; Best. von Albuminoid-N im Wasser **22.** *66; gleichzeitige Best. von N u. C **23.** *77; **26.** *85; **28.** *120; Best. **22.** *67; von Nitratstickstoff **26.** *85.

Stickstoffverbindungen, krystallisirbare in Keimpflanzen **24.** 62; **26.** 92; in Coniferenkeimlingen **26.** 91; in Rübensäften **26.** 93; s. a. Asparagin, Hexonbasen etc.

Stickstoffwasserstoffsäure, Verh. zu Organismen **21**. 340; zu Pflanzen **26**. 682.
Stimulin, Verbreitung, Wirk. **26**. 400.
Stinkdachs. Drüsensekret **26**. 566; Methylchinolin im Sekret **27**. 508.
Störsperma, Sturin daraus **26**. 19; Nucleinsäure u. Thymin **26**. 23; **28**. 13.
Stoffwechsel, *Einflüsse chemischer Körper, Vergiftungen:* Abführmittel **28**. 497; **30**. 611; Aether **22**. *409; Ammonsalze **27**. 661; Antipepton **26**. *672; Antipyretica **22**. 438; **28**. 498; **30**. 610; As-Vergift. **22**. 442, 436; **26**. *670; Bicarbonat **23**. *427, 472; Bleivergift. **23**. 75, 617; **24**. *502; **30**. 881; Borax u. Borsäure **28**. 595; Caffeïn u. Kaffeedestillat **22**. 440; **30**. *561; Calciumcarbonat **24**. *501; **26**. *657; **27**. 657; **28**. 497; Chinin **24**. 556; **30**. 609; Einfl. von Natriumcarbonat auf die Stoffw.-Wirkungen des Chloralhydrates **26**. 726; Chlorammon **24**. 499; Chlorkalium **26**. 729, 730; Chlornatrium **22**. 432; **24**. 565, 566; **26**. 729, 730; **30**. 612, 746; Chloroformnarkose **21**. 362; **26**. 724; Cocaïnvergift. **30**. 570; Diphtherieserum **25**. 447, 640; **26**. 657; Diphtherietoxin **29**. *587; **30**. 778, 779; Injekt. bacterieller Gifte **25**. 634; **30**. 778; Ichthalbin **30**. 746; Ichthyol **24**. 559; Einfl. von KJ **24**. 560; **26**. 728; Kohlendunstvergift. **26**. *670; Leberextrakt **27**. 416; Lecithin **27**. 576; **30**. 689; Licht **22**. 437; Magnesiasulfat **28**. 497; Milchzucker **29**. 675; Mineralsäuren **26**. 736; **28**. 593, 594; **30**. 698; Mineralwässer **21**. *331; **22**. 436; **23**. 427; **24**. 499, 500; **25**. 448, 501; **26**. 658, 659, *664, 731, 732, 733, 734; **27**. 574, 575, 655, 656; **29**. *579; **30**. *613; Neurin bei Herbivoren **30**. 852; Nitrobenzolvergift. **26**. *670; Oophorin **29**. 581; Ovarialextrakte **30**. 600; Ozon **24**. 555, 556; Phenokoll **22**. *409; Phosphorvergift. s. diese; Pulegonvergift. **29**. 745; Pyrogallolvergift. **30**. 571; Quecksilbervergift. **23**. 614; **25**. 499; Säurevergift. **23**. 410; **29**. 746; Salicylsäure **30**. 440, 609, 743; Salmiak- u. Säurevergift. **29**. 746; Salpetersäure **28**. *495; Injekt. von Salzlösungen u. org. Säuren **29**. 931; Schwefel **28**. 497; Selen **27**. 658; Sulfonal **21**. 360; **24**. 559; Tetanustoxin **28**. 800; Thyreoidea s. diese; Toxine u. Antitoxine **28**. 591; Trional **24**. 559; Tuberculin **21**. *404, 458, 487; **22**. 498; Typhustoxin **30**. 779; Wasserstoffsuperoxydinjekt. **26**. 107.

Einfluss der Ernährung, Nahrungsaufnahme: Bier **27**. 573; **30**. 636; Edestin **29**. 750; Entfettungscuren **23**. 478, 479; **27**. *495, 531; Kalkbrot **27**. 698; Milchdiät **24**. 537; **27**. *592; Milchzucker **27**. 573; Nucleïne **23**. 464; Traubenzucker **24**. 551; **30**. 698; Säuglinge bei Kuhmilchernährung **24**. 538; Rohrzucker **24**. 550; **29**. 674; Traubencur **28**. *492; **29**. 674; **30**. 611; Citronencur **27**. 681; **28**. 492; Kissinger Curen **29**. *589; Alkohol als Eiweisssparmitte. **21**. *44, *332, 355, 359; **22**. *411, 461; **23**. *431; **24**. 552, 553; **25**. *449; **27** *574; **28**. 497, 596; **29**. *597, 755, 757, 758; **30**. 635, 636, 824; Unterernährung **29**. 662; **30**. 603; periodischer Hungercur **23**. 429; **29**. *450; Folgen eiweissarmer Kost **21**. 365, 366; der verschiedenen Nahrungsstoffe **24**. 479; **26**. 349, 605, 611 ff.; **30**. 711; Hunger, Inanition **21**. *333; **23**. 493, 501; **24**. 527, 544; **26**. 655, 762; **27**. 572; **28**. 588; Einfl. einmaliger oder fraktionirter Nahrungsaufnahme **23**. 459; **24**. 495, 528, 529; **26**. 714; **27**. *571, 646; **28**. *510.

Physikalische u. sonstige Einflüsse: Bäder **21**. *381; **22**. 407, 434; **23**. *428, 473, 478; **24**. *498, 563; **25**. 448; **26**. 659; **28**. *497, 590; **30**. 612, 747, 768; Moor u. Fango **30**. 613; hydrotherapeut. Massnahmen **25**. 449, 502; **26**. 659; **30**. 612, 747; Licht **22**. 487; Sonnenstrahlung **24**. 491; Wassertrinkens **21**. 331; **22**. 432; **28**. 499; **29**. 698; **30**. 612; Wasserentziehung **22**. *407; **24**. 531, 532; **25**. 504; **28**. 568; **29**. 699; Transpiration **27**. 667; Ueberhitzung **21**. 354; Luftfeuchtigk. **21**. 331; Jahreszeiten **29**. 562; **30**. 621, *622, 782, 783; Haarbedeckung **24**. 488; Sauerstoffgeh. der Luft **26**. 622; Muskelarbeit **21**. *329, *330; **22**. 462; **23**. 465; **24**. 496, 542; **25**. 491, 494; **26**. 719, 720; **28**. 667, 671, 672, 673; **28**. 590; **30**. *606; Massage **23**. *427; **24**. 543; **26**. 657; **27**. 667; **30**. *612; Radfahren **22**. 408; **24**. 496; **25**. 446, 494; **26**. *657; **28**. 590; Reiten **24**. *496; Röntgenstrahlen **26**. 717; statischer Elektrizität **30**. 610; Teslastrom **27**. 762; langsamer Asphyxie **28**. 496; Sauerstoffmangel s. diesen;

Vaccination **27**. 693; **28**. 495; Menstruation **24**. 546; **30**. 738; Schlaf **21**. 350; der Gallensekretion **24**. *496; **29**. 422; **30**. 611.
In Krankheiten, operativen Eingriffen: Actinomycose **28**. 500; Anämie **22**. *412, 444; **24**. 586; **26**. 772; **30**. 775, 776; Anchylostomasis **24**. *501; Anchylostomumanämie **28**. 506; **30**. 777; Apepsia gastr. **30**. 776; Arteriosklerose **27**. 692; Ascitespunktion **26**. 667; **29**. 736; Blutdissolution **27**. 682; Blutentziehung **30**. *612, 748; Bluttransfusion **23**. 165; **24**. 183; Blutzerfall (Anämie) **25**. 577; Carcinom **22**. 410; **25**. 447; **26**. 669; **27**. 687; **29**. 586, 741; **30**. 621; Castration **25**. 498; **27**. 584, 586; **29**. 580, 704; **30**. *609; Chlorose **21**. 333; **22**. 411; **27**. 687; Cholera **23**. 604; Cystinurie **29**. 807; Diab. insipidus **25**. 544; **30**. 771; Cl-Stoffw. bei Diab. insipidus **29**. *585; Diab. mell. **21**. *332; **28**. 506, 507, 597; **29**. 587, 743; **30**. *621, 888; Dickdarmausschluss **21**. 272; **30**. 620; bei Dickdarmexstirpation u. gesteigerten Fettmengen der Nahrung **28**. 609; Durchfall **28**. 505; Eck'scher Fistel **23**. 324; **26**. 722, 723; **29**. 737; **30**. 750; Epilepsie **26**. 770; Fettsucht **30**. 765; Fieber **21**. *332, 361; **23**. 475; **24**. 571, 574, 582, 583; **26**. 669; **27**. 581; **28**. 589, 590, 601; **29**. 725; hysterischem Fieber **28**. 502; S:N im Hundeharn bei toxischem Fieber **29**. 585; C-Geh. des Fieberharns, Verhältniss zum N **28**. 602; Gallengangunterbindg. **22**. 317; Gastroenterostomie **26**. *657, 776; **28**. 608; **29**. 737; **30**. *620; Gelenksrheumatismus u. Arthritis deformans **24**. 570; Geisteskranken **23**. 552; Gicht s. diese; Herzklappenfehlern **24**. 501; Herzkrankheiten **24**. 594; Hysterie **21**. 332; **23**. 551, 552; Icterus catarrhalis **28**. 503, 504; Influenza **26**. 773; **27**. *582; Intermittens **30**. 769; Kinderkrankh. **28**. 500; Leberatrophie **26**. 774; **28**. 503, 605; Lebercirrhose **24**. 590; **26**. 667; **27**. 583, 691; **28**. 503, 604; Leberexstirpation **30**. 751, 754; Leberkrankheiten **24**. 591; **28**. 598, 603, 604, 605; **29**. 586; Leukämie **24**. 589, 775; **27**. 687; **28**. 611, 612; **29**. 734; **30**. 773; Lungenaffektionen **21**. 361; Magenexstirpation **24**. 352; **27**. 380; Magenresektion **28**. 608; **29**. 738, 739; Magenkranken **23**. *428; Malaria, Chlorstoffw. **24**. 571, 584; Phosphorsäureaussch. **24**. 574, 585; Eisenaussch. **24**. 582; **26**. 445; Harn bei Tertiana **24**. 585; Stoffw. **26**. 776; Milzexstirpation **30**. 752; Morb. Addisonii **23**. 622; **28**. 505, 611; **29**. 587; Morb. Basedowii **27**. 690; **28**. 505; Muskelatrophie **26**. 668; multipl. Myelom **27**. 737; Nephrectomie **29**. 585, 706; Nephritis **21**. 402; **22**. *409; **26**. 765, 767; **27**. 584, 692; **28**. 499, 598, 599; Nervenkrankheiten **30**. *621; Nerven-Shock **25**. 331; Neurasthenie **29**. 587; **30**. 616; Störung der Nierenfunkt. **28**. 499; Nierenkrankh. **26**. 448; **30**. 767, 768; nierenkranken Kindern **23**. 480; Oesophagusstenose **28**. *504; Osteomalacie **24**. 500, 567, 571; **25**. 486; **26**. 668; **27**. 584; **28**. 507; **30**. 620; Ovariotomie u. Ingestion von Ovarien **29**. 704; Pankreaserkrankungen **28**. *504; Obstrukt. des Duct. pancreaticus **26**. 395, 432; **28**. 355, 606; Pankreasdiab. **27**. 763; s. a. diesen; Paralysis agitans **23**. 552; **29**. 733; Pemphiguskranken **25**. 578; **26**. *657; Phosphaturie **30**. 772; Pneumonie **24**. 583; **25**. 496; **29**. 585, 726; **30**. 770, 771; Polysarkie **29**. 742; Psychosen u. Neurosen **27**. *582; Rachitis **23**. 354; **24**. 486; **27**. *582; **28**. 502, 613; Respirationsstörung **24**. 466; Schwangerschaft **21**. 330; **24**. 548; bei übermässiger Schweissabsonderung der oberen Körperhälfte **29**. 739; **30**. *619; Scorbut **26**. 668; Stauungszuständen **22**. 444; Syphilis **30**. *621; Quecksilberpräparaten bei Syphilis **24**. 560; Thyreoidectomie s. diese; Tuberculose **30**. *621; Typhus **27**. *583; reichl. Ernährung bei Typhus **23**. 476; Chloroform bei Typhus **24**. 554; künstl. Urämie **30**. *619; Wochenbett **24**. 548, 550; **26**. 779; **27**. 571; N-Vertheilung im pathol. Harn **28**. 597.
Diverses: Kothabgrenzung **27**. 410; Trocknen des Kothes **28**. 359; Phosphorsäurebest. **27**. 643; **30**. *606; Best. des Gesammt-C der Aussch. **27**. 642; Stuhlsieb **30**. *609; Gew. von Fleisch mit bestimmtem Nährwerth **25**. 338; Wirk. sterilisirter Luft **29**. 697; **30**. 574; Gesetze des Eiweissstoffw., circulirendes Eiweiss **23**. 455; **29**. *589; Beeinflussung des Eiweissstoffw. der Zelle durch Eiweissnahrung **23**. 455; Stoffw. des gesunden u. kranken Menschen **24**. *495; Zelle u. Gewebe **24**. *494; Physiol., Morphologie. Mechanik thier.

Wachsthums **24.** 494; physiol.-chem. Unters. über die Zelle **24.** *494; **25.** *445; Ernährung der Zelle **24.** *494; Methodik der Stoffw.-Unters. **22.** *412; Chemie d. lebenden Zelle **24.** *493; **26.** *655; Lehrbücher der Physiologie **22.** *407; **25.** *445; **26.** *655; **27.** *570; **28.** *488; **30.** *600; biolog. Chemie **22.** *407; **25.** *445; **30.** *600; Leben u. Energie bei den Thieren **24.** *493; physik. Chemie in der Medizin **30.** *601; zeitlicher Ablauf der Zers. von Fibrin, Leim, Pepton u. Asparagin im Org. **22.** 453; Beziehung von Fett u. Kohlehydrat zum Eiweissumsatz **23.** *426; St.-Versuche an Mädchen von 14 Monaten **23.** 449; an 5 Kindern **23.** 450; bei Säuglingen **26.** *670; **27.** *581, 659, 660, 661; **29.** *577. *596, 687, 693; Cl- u. N-Stoffw. beim Säugling **28.** 623; Eiweisszerfall u. Aussch. neutralen S **24.** 554; Patholog. des Kalkstoffwechsels **24.** 569; Bedeutung der St.-Versuche für die Therapie **25.** *450; des Kindes **25.** *450; bei marschirenden Soldaten **25.** 491; Verlangsamung **26.** *655; N-Ablagerung nach N-freier Kost **26.** 656; Stoffverbrauch u. Nahrungsbedarf in Krankh. **26.** *656; Vertheilung der Mineralbestandth. **26.** 660; Salz als Gewürz **26.** 661; Umwandlg. von Fett in Kohlehydrat bei hungernden Thieren **26.** *663; Stoffw.-Anomalien **26.** *667; bei Erneuerung der Abdominalergüsse **26.** *667; Zerfall des circulirenden Eiweisses **26.** 715; Bedeutung der Salze als Nahrungsmittel **26.** 735; **30.** *605; Registrirapparat für Gewichtsvariationen des Körpers **27.** *571; N-Gleichgewicht bei Ausschluss der Kohlehydrate **27.** 573; Oberfläche, Corpulenz, Zus. des menschl. Körp. **27.** 639; **28.** 488; Lävulose als Eiweisssparmittel **27.** 577; Verh. des Eiweissschwefels **27.** 645; chem. Zus. des Org. bei Inanition **27.** 649; Stoffw.-Versuch während des Fastens im hypnot. Schlaf **27.** 651; Einfl. der Kohlehydrate, des Fettes und Leims auf den anorg. Stoffw. **27.** 654; Vertheilung des N u. C des zersetzten Eiweisses auf die verschied. Emunctorien **27.** 675; Fettbild. aus Eiweiss **21.** 29, 345; **22.** 34; **24.** 41; **26.** *40, 51, 52; **27.** 51, 53, 676; **28.** 60, 74, 75; **29.** 64, 70, 677, 681; Nucleïnbild. im Org. **27.** 678; Bedeutung der Mineralstoffe **27.** 699; Phosphorstoffw., Nucleïnstoffw., Stoffw.-Versuche mit P-haltigen u. P-freien Eiweisskörp. **28.** *493, 580, 581; **29.** 715, 750; **30.** 607, 722, 725; Zusammenstellung von Stoffw.-Versuchen an Menschen u. Thieren **28.** *508; Umwandlg. des Nahrungseiweisses in Leber, Blut u. Muskeln **28.** 509; **29.** 669; Eiweissmast **28.** 512; **29.** *590; Leben ohne Bacterien im Darmkanal **26.** 392, 422, 423; Glykokoll als intermediäres Stoffw.-Produkt **28.** 576; **30.** 713; P-Stoffw. beim Säugling **28.** 583; Oxalsäurebild. **28.** 584; Acetonbild. **28.** 585; s. a. diesen; Retension von Harnbestandth. **28.** 596; Verbrauch N-haltiger Subst. in verschied. Organen **23.** 503; eiweisssparende Wirk. des Fettes **23.** *429; **24.** 535, 536; eiweisssparende Wirk. der Kohlehydrate **23.** *429; **24.** 535; bei gleichzeitiger Vergift. mit P u. Phlorhizin **29.** 588; Bedeutung des Eiweisses für die Ernährung des Menschen **23.** 480; Stoffw. bei Tropenbewohnern **23.** 483; bei Greisen **24.** 536; **29.** 733; **30.** 711; Mineralstoffw. des Neugebornen, Bunge's Gesetz **29.** 668; **30.** *607; Körpergewicht u. Bettruhe **29.** *570; Harnkohlenstoff und Harncoëfficient **29.** *570; Experimente über die Erhaltung der Energie **29.** *570; Stickstoffgleichgewicht beim Erwachsenen **30.** 706; Verwerthung von Glycerin **29.** 574; bei Ernährungsklysmen **29.** *596; prämortale N-Steigerung **29.** 662; bei blutleeren u. hungernden Fröschen **29.** 664; Schicksal in die Blutbahn eingeführter Eiweissstoffe **29.** 672; subcutane Hämoglobininjekt. **29.** 673; **30.** 720, 721; Menge u. Art der Nahrung in Bezug auf Grösse des St. **29.** 677; Fettbild. bei P-Vergift. **29.** 684; beim Vegetarier **29.** 686; **30** *604; Wichtigk. der S-Best. im Harn **26.** 695; NH_3-Geh. des Harn bei verschiedener Ernährung **29.** 697; Ursache der hohen Werthe von C : N **29.** 697; Eiweissstoffw. **30.** *602; Kraft- u. Stoffw. **30.** *603; Stoffw. bei forcirter Ernährung **30.** 603; physiol. Energieverbrauch **30.** 696; Maximum der Hippursäureprodukt. **28.** 576; **30.** 713; Einfl. alkalischer Magenspülungen **26.** *384; s. a. Ernährung, Harnsäure-, Harnstoff-, Stickstoff-, Schwefel-, Phosphorausscheidung etc.

Streptococcensepticämie, Serumtherapie **23.** *678; **24.** *781; agglutinirendes Blut **27.** *890; Unters. **29.** 928.

Streptococcus, Variabilität **25.** *607; im Wasser bei einer Epidemie **27.** *815; des Erysipels u. der von Marmorek **27.** *815; Zers. von Fibrin **27.** 849; Gährungsprodukte **28.** 736; Immunisirung **23.** *678; **24.** *781, 837; **25.** *642; Heilwirk. bei Milzbrand, Carcinom, Lupus etc. **24.** 866; **25.** *636; Wirk. von Tuberculin bei Infekt. **25.** 636; Pyogenität des Str. erysipelatos **25.** 655; Wirk. einverleibter Toxine **25.** 656; Antistreptococcenserum, Serumtherapie, Immunisirung **25.** *642, 674; **26.** 946, 947, 992, 994; **27.** 882, 883, 921, 922; **28.** *789; **29.** *943; **30.** *1013; Cultur **25.** 674; Krebsserum **24.** 866; **25.** *636, *642, 672; **26.** *933, *945, 993; **27.** *866; Einfl. der Toxine auf Kreislauf **26.** 933; Behandlg. von Scharlach mit Antistreptococcenserum **26.** 947; Wirk. auf Tuberkelbacillen u. deren Giftbild. **26.** 948; Immunisirung von Kaninchen **26.** 990; Produktion der Antitoxine durch Elektrizität **26.** 991; Specifität der Erysipelstreptococcen, Erysipelimpfung am Menschen **26.** 993; Beeinflussung von Erysipelstreptococcen durch Marmorek's Serum **27.** *882; Antikörp. im Blute nach Infekt. **27.** 882; Toxine daraus **27.** 883; Erysipeltoxine bei Sarkomen **28.** *795; Immunisirung gegen Mischinfekt. mit Diphtheriebac. **28.** 821.

Strontium, Anhäufung von $SrBr_2$ im Org. **22.** *64; Giftigk. **27.** *87; Aussch. **28.** 107; therapeut. Verwendg. **24.** *645.

Strophantus, Cholin u. Trigonellin darin **28.** 102.

Strychnin, Verh. im Org. **22.** *61; physiol. Wirk. **23.** 72; **24.** *65; **30.** 94; Oxäthyl- u. Vinylstrychnin **25.** *70; Nichtübergehen in die Eier **25.** 71; Einfl. des Serums auf die Giftigk. **27.** 115; **29.** 195, 196; Einfl. der Ptomaïne **28.** 104; Entgift. **30.** 95, 119; Einfl. von Salzinjekt. auf die Aussch. **26.** *121; Resorpt. beim Kaninchen **26.** *387; Einw. der Leber **23.** 325; Eigenwärme bei Vergift. **28.** 485; O-Athmung u. Strychninwirk. **30.** 561; Vergift. bei Vögeln **29.** *822; intercerebrale Injekt. **29.** 935; Vergift. u. Seitenkettentheorie **29.** 936; Einfl. der Temperat. auf die Wirk. **29.** 970; s. a. Alkaloide.

Sturin, Darst., Zus., Spaltungsprodukte **26.** 19; **27.** 9; **28.** 46; **29.** 4, 26; Verdauung **28.** 46; physiol. Wirk. **29.** 4; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 16; bactericide Wirk. **28.** 806.

Submaxillaris, thier. Gummi daraus **27.** 69; Lymphstrom **30.** 156; Gaswechsel **30.** 177; Wasserabsorption durch das Blut beim Durchgang **30.** 177; Stoffw. bei Ruhe u. Thätigk. **29.** 342; Volumveränderung bei der Thätigk. **30.** 371; s. a. Speicheldrüsen.

Succinimid, Verh. im Org. **24.** 83.

Sucrase s. Invertin.

Sulfaldehyd, Aussch. **21.** *45; physiol. Wirk. **22.** *57; Verh. im Org. **23.** 89.

Sulfanilcarbaminsäure, Darst. **21.** 43; nach Eingabe von Sulfanilsäure **22.** 74.

Sulfocyansäure, Reakt. **21.** *44; im Harn nach Nitrileingabe **24.** 81; aus Blausäure durch Gewebe u. Eiweisskörp. **24.** 82; physiol. Wirk. **30.** *84; im Mageninhalte **23.** 297; **25.** 289, 290; **28.** 344; Verh. zu Magenfermenten **25.** 290; spektrophotometr. Best. **27.** 368; im Speichel **25.** 273; **27.** 368; **28.** *324, 344; **29.** *342; **30.** *371; im Nasen- u. Conjunktivalsekret **30.** *371, 493, 510.

Sulfonal, Verh. im Org. **22.** 88, 227; **23.** 88; toxikol. Nachw. **30.** *87; Einfl. auf Eiweisszerfall **21.** 360; **24.** 559; Vergift. **21.** *401, 429; **25.** *548; **28.** *685; **29.** *822; Einfl. auf Zuckernachw. im Harn **25.** 537.

Sulfone, Verh. im Org. **23.** 88; hypnot. Wirk. **24.** 89; **25.** 67; **26.** 98; Einw. von Leberbrei **25.** 67.

Sulfonsäuren, Verh. im Org. **24.** 91.

Sulfosalicylsäure, als Eiweissreagens **21.** 2.

Suprarenin, Darst., Eig., Fe-Verb. **30.** 499.

Synovia, Aussch. von Medikamenten **28.** 397; mucinähnlicher Körp. **23.** 612.

Synthesen, chemische im Org. **30.** *88; bei Cocainvergift. **30.** 570; bei Pyrogallolvergift. **30.** 571; im Hunger **23.** 504; Ort der Phenolschwefelsäurebild. **27.** 425, 645; Hemmung durch Diamine **28.** 577; s. a. Hippursäure; in Krankh. **23.** 603; lösliches, die Hippursäuresynth. bewirkendes Enzym **30.** 977.
Syphilis, Wirk. von KJ auf Blut **28.** 157; von Jodrubidium **29.** 143; Veränderung des Blutes, Alkalescenz **29.** 198: Wirk. von Hg-Präparaten u. KJ auf Stoffw. **24.** 560; Stoffw. **30.** *621; Glykosurie **24.** 646; Jodtherapie **28.** 689; Wirksamk. von Lammblut **24.** 779; Serumtherapie **26.** 950; **27.** 934; Heilserum durch Hg-Behandlg. von Thieren **26.** 998; Heilwirk. des Blutes von Luetikern **27.** 934.

T.

Tabak, Missbrauch. Nikotinwirk. **30.** *96; Conservirung durch Rauch **27.** 822; Gährung **29.** *871; Laubbehandlg. **24.** 870; s. a. Pflanzenphysiologie.
Tabakrauch, Wirk. **22.** *385; **24.** *456; CO-Geh. **29.** *537.
Takadiastase, Einfl. von Conservirungsmitteln **28.** 332; Wirk. bei Magenkrankh. **28.** *334; Verh., Wirk. **27.** 834; **28.** 332, 334, 720, 721, 722.
Talgdrüsensekret der Lider **27.** 46.
Talin, (Cocosbutter), Verdaulichk. **26.** 58.
Tannalbin, Verh. im Org. **27.** 106.
Tannase, aus Asperg. niger **30.** 934.
Tannigen, Verh. im Org. **27.** 106.
Tapeten, Giftigk. arsenhaltiger s. unter Schimmelpilze.
Tardigraden, Reviviscenz **24.** 438.
Tauben, Eier-Eiweiss ders. **27.** 4; **29.** 8; Blutkrystalle **30.** 166.
Taurocholsäure, als Eiweiss fällendes Agens des Harns **25.** 266; s. a. Gallensäuren.
Tellur, Wirk. der tellurigen Säure **30.** 74; Wirk. **23.** *74; Verh. der tellurigen Säure im Org., Methylirung **24.** 102; Wirk. der Tellursäure; Reduktion durch Gewebe **25.** 415.
Temperatur, höchste und niederste für das Leben von Fischen, Fröschen **25.** 385; **29.** 505; **30.** 521, 542; Einfl. der Muskelarbeit **30.** 562; Wirkung auf Incubation der Eier **25.** 401; **30.** 517, 518; Einfl. auf Respirat. **21.** 320; **23.** *404; **25.** 420, 441, 443; **26.** 628; auf Perspirat. **23.** 424; Einfl. auf respirator. Capacität des Blutes **22.** *383; Maximaltemperat. beim Menschen **24.** 461; Wirk. auf Schweissabsonderung **25.** *420; Reaktionszeit des Frosches für T.-Aenderungen **25.** 420; Einfl. kalter Bäder **25.** 421; Reaktionszeit bei Säugethieren **25.** 441; Beziehung der Respirat. kaltblütiger Thiere zur T. **25.** 443; Gang bei Diphtherievergift. **26.** 593; Resistenz gegen Abkühlung **22.** *422; **26.** *598; bei poikilothermen Thieren **27.** *529; bei Verletzung des Rückenmarks **27.** *529; Einfl. der Respirat. u. des β-Tetrahydronaphtylamins **27.** 533; Resistenz homöothermer Thiere gegen heisse Injekt. **27.** *533; Einfl. der Eiweisskörp. **27.** *533; Wirk. von Krampfgiften **27.** *538; Entstehung der Steigerung beim Fieber **27.** 557; der Leber **27.** 561; **30.** 564; T. der Thiere in den Problemen der Evolution **27.** 566; tägliche Schwankungen beim Menschen **28.** *470, 473; **29.** 539; tiefe u. oberflächliche des Menschen **29.** 538; des Mundes **29.** 540; Wirk. des doppelten Bades **29.** 540; Wirk. von Ruhe u. Arbeit beim Pferd **29.** 541; im Hunger u. bei Fütterung mit Kohlehydraten **30.** 562; T. bei Fütterung mit Fetten u. Eiweiss **30.** 563; Hypothermie bei Arthritikern **30.** 563; von Pankreas u. Rectum **30.** 564; Steigerung durch Arzneimittel **30.** *564; beim Huhn **30.** *564; Einfl. von CO **30.** 580; Anpassungsfähigk. an hohe und niedere T. **30.** 594; N-Aussch. bei Ueberhitzung **21.** 354; Leben bei niederen **23.** *426; Beziehung zur Phenolaussch. beim fastenden Thiere **24.** 545; Einfl. heisser Bäder **26.**

660; Sinken beim Hunger **27.** *572; Einfl. auf die Giftresorpt. u. Wirk. **25.** 590, 593; **29.** 970; Einfl. erhöhter und alimentäre Glykosurie **28.** 699; s. a. Wärmebildung.

Terpentinöl, physiol. Wirk. **30.** *91.

Tetanolysin, 29. 994; im Pferdeserum **30.** 1001.

Tetanus, Giftigk. des Blutserums **28.** 159; Wärmebild. **28.** 469; Lebensfähigk. des Virus im Wasser **21.** *460; Widerstand gegen Fäulniss **21.** *460; **22.** 577; gegen chem. u. physik. Agentien **21.** *460; Serumtherapie **22.** *617, *622; **26.** *948; **29.** 949, 950; vererbte Immunität **22.** 617; Immunität durch Pneumococcenvaccine **26.** 949; Immunisirung von Pferden u. Schafen **22.** *618; Wichtigk. der Milz bei der Immunisirung **22.** 618; Immunisirung **22.** 665; **25.** 643; **28.** 832; **30.** *1007; beim Frosch **23.** 670; strychnisirende Subst. in den Muskeln **23.** *671; Heilung durch Sublimateinspritzung **24.** 774; Toxicität des Harns **24.** 774; Aetiologie, Pathogenese u. Prophylaxe **24.** 800; experim. Infekt. am Thier **24.** 801; Grenzen der Heilwirk. durch Heilserum **25.** 673; Immunität des Huhnes **28.** 810; cerebraler T. u. Immunität gegen T. **28.** 832.

Tetanusantitoxin, Abscheidung **22.** 618; **26.** 662; Eig. **21.** *460; **22.** 650; Bild. durch Erwärmen von Culturen **23.** 675; Eig. des T.-Heilserums, Heilversuche **22.** *618, 646, 651; **23.** *676, 707, 711; **24.** 786, 787, 858, 859, 861; **25.** *642; **26.** 948; **27.** *866, *883, *884; **28.** 793; **30.** *1007, *1008; Immunisirungs- u. Heilwerth des Heilserums bei weissen Mäusen **23.** 705; Gewebsimmunität **23.** 707; Immunisirung eines Menschen gegen Tetanus **23.** 715; Concentrirung der schützenden Subst. in der Milch **23.** 717; Vererbung der Immunität **24.** 787; giftzerstörende Wirk. **24.** 788; Heilwirkung durch Giftzerstörung od. Immunisation **24.** 829; Natur **24.** 859, 861; Aussch. durch den Harn **25.** 643; Antagonismus zur Strychninwirk. **27.** 867; Entstehung im Org., Beziehung zum Tetanusgift **27.** 924, 925; **29.** 993; antitox. Wirk. der Galle **28.** 793; **29.** 950; Unters. **28.** *793; Antitoxin im menschl. Blute nach überstandenem Tetanus **28.** 794; in der Milz **29.** 949; quantit. Bindungsverhältnisse von Toxin u. Antitoxin **29.** 993; Tetanolysin im Pferdeserum **30.** 1001; Werthbest. **30.** 1007; Wirk. von Antitetanolysin auf Blutkörperchen **30.** *1007; Lymphe nach Injekt. ders. **30.** 1042; Injekt. in den subarachnoidalen Raum **30.** 1043.

Tetanusbacillus, Gährungsprodukte **28.** 737; Verbreitung im Boden **29.** *881; Wirk. der Körperflüssigk. immunisirter Thiere auf dies. **22.** 619; Wirk. der Flüssigk. immunisirter Thiere **24.** 787; Tetanolysin **29.** 994.

Tetanustoxin, im Blute eines Erkrankten **21.** 458; **22.** *612; Aussch. durch Sekrete **22.** 609; **23.** 670; **24.** 775; **26.** 955; Serum der immunen Thiere **21.** *460; Diffusion, Ausbreitung im Org. **21.** *460; **24.** 775; Darst., Eig. **25.** 648; **26.** *934; Bild. aus dem Plasma der Bact.-Zelle **23.** 669; Toxalbumin aus Organen **21.** 481; Unters., Natur **21.** *460; **22.** *612; **23.** 678, 680; **24.** 799; **25.** *637; **28.** *793; **29.** 997; Entstehung durch ein lösl. Ferment des Bacillus **23.** 670; Bild. in eiweissfreier Nährlösung **23.** 680; Einfl. von Serum, Eiweiss, Organauszügen, Magensaft etc. **24.** 775; Wirk. auf das Nervensystem **24.** 775, *787; experim. Infekt. am Thiere **24.** 801; Wirk. in Gemeinschaft mit Produkten anderer Mikroorg. **24.** 801, 803; Fällung durch Nucleïnsäure **25.** 649; rectale Injekt. **26.** *933; aus Leichenblut u. Rückenmark **26.** 955; Ursprung **27.** 866; Gewinnung durch Sublimatfällung **26.** 965; Neutralisation durch die Milz **28.** 776; antitoxische Eig. des Centralnervensystems **28.** *784; **30.** *997; Bind. durch Nervensubst. **28.** 784, 817, 832. 833; Schicksal im Org. **28.** 793; Zusammenwirken mit normalen u. gefaulten Organsäften **28.** 799; physiol. Wirk. **28.** 800; Verh. des abgeschwächten zum Antitoxin **28.** 818; Beziehung zum thier. Org. **28.** 832. 833; Verh. im Verdauungskanal **29.** 919; präventive Wirk. einiger Organe **29.** *921; sichere Infektionsmethode **29.** 950; Giftmodificationen **29.** 993; Molekularverhältnisse der Giftlösungen

30. *997; Lymphe nach Injekt. **30.** 1042; Injekt. in den subarachnoidalen Raum **30.** 1043.
Tetraäthylphosphoniumjodid, Toxikol. **28.** 108.
Tetrachlorchinon, Verh. zu Blut **22.** 78; zur Erkennung von Fettsäuren **29.** 99.
Tetrachlorkohlenstoff, Wirk. der Injekt. **24.** 87.
β-Tetrahydronaphtylamin, Wirk. auf Körpertemp. **27.** 533.
Tetrodonin u. **Tetrodonsäure 24.** 449, 450.
Tetronal, therap. Verwendung **22.** *57; Verh. im Org. **24.** 88.
Texasfieber, Impfung des Rindes **29.** *944.
Thallin, Best. auf opt. Wege **30.** 122.
Thallium, physiol. Wirk. **22.** *64; **25.** *73; **29.** 108, 109; toxikol. Nachw. **29.** 109.
Thee, Wirk. der flüchtigen Bestandth. **30.** *89.
Theer, von Nadelholz **23.** 660; **29.** *887; Wachholder **27.** 861.
Theerfarbstoffe, Verh. bei der Verdauung **26.** *385; **27.** 371.
Theobromin, Verwandlg. in Methylharnsäuren **25.** 89; Verh. im Org. (Methylxanthin) **25.** 91; **29.** 121; Aussch. **24.** *261; **25.** 93; Abscheidung aus Harn **25.** 93; Synth. **27.** 96; **30.** 113; Abbau **27.** 101; Theobromursäure **27.** 101; -haltiges Glukosid **28.** 538; Homologe u. Isomere **28.** *93; Oxydimethylharnsäure **28.** 93; Synth. aus 3.7-Dimethyl- u. aus α-Methylharnsäure **28.** 124; Desoxytheobromin **29.** 93; Wirk. auf Muskelermüdung **29.** 445; s. a. Purinkörper.
Theophyllin, Synth. aus γ-Dimethylharnsäure, Ueberf. in Caffeïn **25.** 89; Const. **27.** 93; Synth. aus Cyanessigsäure **30.** 113; aus 1-Methylxanthin **30.** 111; s. a. Purinkörper.
Thermodin, therapeut. Verwendg. **24.** *64.
Thialdin, Aussch. **21.** *45.
Thiere, niedere, Wirk. von Nikotin **21.** *306; von Cocaïn **22.** *367; Wirk. von Eisen **22.** 367; Nervengewebe **22.** 371; Wirk. von N_3Na **21.** 340; Geotropismus **22.** *392; Rheotropismus **26.** *564; **29.** *497; Elektrotropismus **23.** *392; **25.** *381; Heliotropismus **23.** *393; Thermotropismus **25.** *381; Einw. gewisser Subst. auf Empfindungsorgane **23.** *393; Harn **23.** 398; Anästhesie bei Wasserthieren **23.** 398; Phosphatgesteine thier. Ursprungs **24.** *439; Symbiose von Algen u. Protozoen **24.** *440; Anhydrobiose **25.** 388; Conservirung gefärbter **25.** 391; Wirk. von Chinin u. Phosphin **26.** 563; Ausstrahlung von X-Strahlen **26.** 563; Immunität gegen Bleivergift. **26.** 564; Wirk. von Lecithin auf Wachsthum **26.** 571; Respirat. bei marinen **26.** 577; Wirk. destillirten Wassers **27.** 505; **28.** 439; Respirat. kaltblütiger Thiere u. Temperat. **27.** 510; Fauna der Tiefe **28.** *443; Rolle der Leber im Eisenstoffw. **28.** 455; Leberpigmente **28.** 376, 458; Analogie zwischen der Wirkung hoher Temperaturen u. gewissen Giften **29.** 504; Jodgeh. von Wasserthieren **29.** 527; künstl. Pathogenese **30.** 514ff.; winterliche Kalkablagerungen **30.** *524; osmot. Communication zwischen innerem u. äusserem Medium bei wirbellosen Meeresthieren **30.** 535; Permeabilität der äusseren Wand bei wirbellosen Meeresthieren **30.** 358; Wärmestarre bei Kaltblütlern **30.** 340; Maximal- u. Minimaltemperatur für Wasserthiere **25.** 385; **29.** 505; **30.** 521, 542; Cu-Geh. **30.** 551, 552; Beziehung des Cu-Geh. zum Hämocyanin **30.** 552; Körperwärme bei poikilothermen Thieren **27.** *529; Temperat. der Thiere in den Problemen der Evolution **27.** 566; Giftwirk. der Oxalsäure **22.** 426; Verh. gegen basische Stoffe **24.** *504; Vork. von Mangan **28.** 522; Verh. der monocellulären gegen Toxine **28.** 781; Hämatozoum des Kropfes **29.** *880; s. a. die einzelnen Classen.
Thiocarbaminsäureäthylester, Verh. im Org. **23.** 88.
Thioglykolsäure, Verh. im Org. **23.** 89.
Thioharnstoff, Verh. dess. u. seiner Substitutionsprodukte **22.** 67; Einw. auf Diketone **23.** *63; Giftigk. **23.** 79; **30.** 109; Wirk. dreier isomerer Derivate **27.** *73.

Thiomilchsäure, aus Hornsubst. 25. 7; Beziehung zum Cysteïn u. Aethylsulfid 25. 7.
Thiophenaldehyd, Verh. im Org. 22. 73.
Thiosulfat, s. unterschweflige Säure.
Thiouramil, Synth. 25. *64.
Thiuret, antisept. Wirk., Const. 23. 637.
Thränen, Wirk. der Nerven auf die Sekretion 27. *474; Verh. zu Mikroorganismen 30. 507; bactericides Vermögen 23. *674.
Thränensack, Bacterien darin 27. 815.
Thrane, Leinölsäure darin 22. 32; Cholesteringeh. 23. *45; Bestandtheile 26. *40; Best. ungesättigter Säuren 29. *61.
Thrombosin, Unters. 26. 193.
Thujon, Verh. im Org. 30. 118.
Thujonoxydglukuronsäure, nach Thujoneingabe im Harn 30. 118.
Thymin, Darst., Eig. 23. 88; 24. 30, 31; 30. 4; aus Nucleïnsäure der Milz 24. 32; Identität mit Nucleosin 26. 22, 23; aus der Nucleïnsäure der Häringstestikeln 29. 5; Dichlorthymin (4-Methyl-2.6-Dichlorpyrimidin) 30. 4; Const. 30. 4; Dioxypyrimidin aus Hefenucleïn 30. 28; Bromthymin 29. 126.
Thyminsäure, Darst., Eig. 23. 88; 24. 30; 26. 18; Lösungsvermögen für Harnsäure 30. 351.
Thymol, Verh. im Org. 22. 78; Farbstoff des Harns nach Einführung 21. 192.
Thymolglykuronsäure, im Harn nach Thymoleingabe 22. 78.
Thymotinpiperidid, Verh. im Org. 30. 117.
Thymus, Nucleoalbumin daraus 22. 26; Nucleïnsäuren ders. 24. 29; 29. 22; Adenylsäure 24. 30; Nucleoproteïd 25. 37; 28. 16; Histon daraus 29. 9, 40; 30. 36, 39; Hexonbasen aus dem Histon 30. 17; zwei Nucleoalbumine u. zwei Histone in ders. 30. 38; Allantoïn im Hundeharn nach Thymusfütterung 28. 283, 317; Wirk. der Abtragung 26. 528; 27. 472; Nichtvork. von Jod 30. 485; Wirk. der Fütterung auf Harnsäureaussch. 26. 749, 750, 751; Wirk. des Saftes bei Milzbrand 25. *634.
Thymusnucleïnsäure, s. Nucleothyminsäure.
Thyreoantitoxin, Darst., Eig. 25. 367; 26. 540, 541.
Thyreoglobulin, 29. 42, 44.
Thyreoidea, normales Vork. von Jod 25. 366; Wirk. auf Muskelermüdung 25. 400; Wirk. u. Rolle bei Morb. Basedowii 24. *422, 434; 25. 371, 372; 26. 520; 27. 464, 480; Funkt. 21. 203; 23. 380 ff.; 24. 429, 434, 436; 25. 352, 375; 26. 537 ff., 558; 27. 466, 467, 487; 28. *413; 29. *472, 473; 30. *486; Wirk. bei Myxödem 23. *428; 24. *422; 25. 353; 26. 543, 548; 27. 480; 28. *413; Jodgeh. verschied. thier. Schilddrüsen 26. 533, 534; 27. 493; 28. 412; 29. 286; 30. 485, 498; Jodgeh. menschl. Schilddrüsen u. Strumen 26. 534; 27. 474, 476, 478; 28. 424; 30. 485; Jodgeh. eines Adenocarcinoms 26. 536; Wirk. bei Strumen 26. 547; Wirk. auf das Blut 26. 550; Jod in den Nebenschilddrüsen 27. 464; Krystalloid darin 27. 464; Wirk. des Jodderivates von Protogen 27. 471; Jod als nothwendiger Bestandth. 27. 477; Einfl. des Thyreoidins auf die Fettausnützung 27. 486; Vork. von Brom 28. 412; Glykosurie nach Behandlg. damit 27. 465; 28. *413; Aiodin 28. 413; gleichzeitige Arsenbehandlg. 28. *414; Wirk. von Formol auf dies. 28. 414; Chemie des Jods derselben 28. 422; Schicksal der Jodeiweissverb. im Org. 28. 428; Wirksamk. bei verschied. Jodgeh. 29. 486; hypnot. Wirk. des Extraktes 24. 424; Wirk. bei Idiotismus 25. 353; wirksame Subst., Jodothyrin, Thyreoproteïd, Thyreoantitoxin etc. 25. 366 ff.; 26. 518 ff., 532 ff.; 27. 486, 487; 28. 413, 422, 423, 428; 29. 42, 44, *472, 486, 488, 490; 30. 486, 498; Fette u. anorg. Bestandth. 30. 497; Wirk. auf Circulation 30. 578; Eiweisskörp. 23. 390; 24. 421; 29. 42; Pentosazon daraus 28. 16; Arsengeh. 29. 186; Jod im Harn nach Gebrauch 26. 335; Inosit darin 26. 518; phosphorhaltiger Eiweisskörp., Thyrenucleoalbumin 26. 518; Thyradenbehandlg. von Osteomalacie 27. 494; oxydirende Fermente 29. 473; Wirk. auf Herz u. Gefässe

29. 474; Wirk. auf Wachsthum u. Skelettentwicklung **29.** 474; **30.** 487; chem. Bestandth. **29.** 488; bei P-Vergift. **30.** *487; Einfl. der Fütterung auf Harnsäureaussch. **26.** 750; Einfl. von Thyrojodin auf Alloxurkörp.-Aussch. **26.** 752; Wirk. bei Brightikern **27.** 584; bei Paralysis agitans **29.** 783; Wirk. auf Respirat. **25.** 372, 377; **26.** 547, *656; **27.** *465, 478, 480; Wirk. auf Stoffw. **23.** *428; **24.** *424; **25.** 352, 353, 368 ff., 377; **26.** 519, 520, 542 ff.; **27.** 465, 478 ff., 495; **28.** 412, 413, 426, 427; **29.** 474, 580, 581; **30.** 486; bei Entfettungscuren **24.** *423, 424; **26.** 543, 546; **27.** 480 ff.; **29.** *475, 580, *581; **30.** *487.

Thyreoidectomie, Magensaft dabei **26.** *384; Harngiftigk. **21.** 303; **23.** 549; **24.** 423, 433; **27.** 467; **29.** 491; Giftigk. der Muskeln **24.** 431; Wirk. bei verschiedenen Thieren, Wirk. der Thyreoideapräparate u. der Transplantation **22.** *350, *351; **23.** 379 ff.; **24.** 422, 423, 429, 432, 434; **26.** 521, 552 ff.; **27.** 466, 487, 488; **28.** 413, 431; **29.** 475, 491, 492; **30.** *487; Rolle der Thymus **24.** *423; Bluteiweissstoffe **25.** 374; Einfl. auf Respirat. **29.** 558; **30.** 573; Oxydations-, Reduktions- u. synthet. Vorgänge **27.** 488; Einfl. auf Blut **24.** 151; **25.** 374, 375; **26.** 187, 164, 183; **27.** 191; **28.** 429; Einfl. auf Stoffw. **30.** 613; Wirk. von Mucininjekt. **30.** 916.

Thyreoproteïd, Darst., Eig. **25.** 367; **26.** 540.

Thyrojodin, s. Jodothyrin, Thyreoidea.

Tibi, Zus. **28.** 718.

Titan, Vork. im Thierrrich **29.** 599; s. a. Pflanzenphysiologie.

Tofu, Käse aus Sojabohne **25.** 452; **30.** 633.

Tollwuth, Zus. des Nervensystems **22.** 345; Diffusion des in die Augenkammer geimpften Virus **27.** 463; Allantoin im Harn geimpfter Kaninchen **25.** 486; Stoffw. **26.** 776; Brenzcatechin im Kaninchenharn **22.** 541; Glycoalbuminurie **24.** 649; **25.** *539; Blutserum geimpfter Tiere **21.** *460; Abschwächung **21.** *460; Resistenz des Virus gegen Kälte **22.** *611; Einw. der Verdauung **22.** 612; Immunität u. Serumtherapie, Heilung **23.** 714; **24.** 785, 850, 854, 857; **26.** 967; **29.** *1011; Uebertragung auf den Fötus **24.** 784; Lyssaimmunität **29.** 981; Virulenz des Knochenmarks **24.** 851; Uebertragung von Hund zu Hund **24.** 852; Uebertragung der Immunität durch den Vater auf das Kind **24.** 853; Einfl. der Milz auf Verlauf u. Heilung **24.** 856; Behandlg. mit nicht virulentem Virus **24.** 857; Wirk. von Wuthvirus bei vollentwickelter Wuth **24.** 873; Wirk. der Röntgenstrahlen auf das Gift **27.** 866; galoppirende Vergift. ohne Infekt. **28.** 788; Galle toter Thiere als Antitoxin **28.** 788; **29.** 941; **30.** 1002; Behandlg. durch Nervensubst.-Injekt. **28.** *788; **29.** 980; **30.** *1000, *1011; experimentelle beim Wolf **29.** 941; Verh. der Nervencentren immunisirter Thiere gegen das Gift ders. **29.** 979; Pasteur'sche Schutzimpfung **30.** 1011.

Toluchinon, physiol. Wirk. **22.** 78.

Toluol, Umw. im Org. **21.** 46.

Toluylendiamin, Einw. auf Blutkörperchen **29.** 142.

Tonsillen, innere Sekretion **29.** 479.

Torpedo, Harn, Stoffw. **21,** 309; Harnstoffbild. bei der elektr. Entladung **21.** 315; Stoffumsatz im elektr. Org. **21.** 315, 316, 396.

Toxalbumine, aus Wasserblasen **22.** 910; aus blennorrhagischem Eiter **22.** 613; der Schweinecholera **21.** 459, 487; Auftreten beim Menschen **22.** 622; aus den Bacterien der Cholera aestiva **22.** 628; Wirk. der Neutralsalze auf dies. **23.** 672, 690; Fällung durch Nucleïnsäuren **25.** 649; aus dem Fleische des Flussaals **29.** 923; **30.** *532; Zellsäfte der Mikroben **29.** *924; s. a. Cholera, Diphtherie etc.

Toxine, toxische Wirk. des Blutes bei Eiterung **22.** *609; Wirk. auf Circulation **23.** *671; Einw. der Verdauungsenzyme, Magensaft **22.** 609, 612; **24.** 775; **27.** 865; **28.** 335, 777; **29.** 919, 920, 921, 955, 957; der Darmschleimhaut **25.** 280; **26.** 391; Giftbild. durch Bacterien **22.** 610; Fiebergift der Bact. **24.** 806; Unters. über Bild., Natur etc. **21.** *459; **22.** 612; **24.** *772; **25.** *634;

26. *829, *930, 937; 27. *820; 30. *996; Herzgifte 23. *672; sonstige Wirk. 23. *672; 24. *772; Wirk. bei rectaler Injekt. 26. *933; Bild. in eiweissfreien Nährlösungen 23. 679, 680; Incubationsperiode 25. *634; Wirk. der lösl. Produkte von Pneumobac. liquefaciens bovis 25. *635; Wirk. der Filtration 25. 652; Wirk. einverleibter Streptococcen u. Saprophytentoxine. Intoxicationsherpes 25. 656; Wirk. elektr. Ströme 24. 845; 25. 651; 26. 931; Verstärkung der Wirk. beim Durchgange durch die Leber 26. 932; 27. *863; Einfl. auf die Blutalkalescenz 26. 220; Aussch. durch Schweiss 28. 287; Einw. auf Wärmebild. 24. 462, 463; 26. 637; auf Stoffw. 25. *634; 28. 591; 29. *587; 30. 778, 779; bei Fischvergift. 23. 635; Unschädlichk. für Pilze 27. 600; Wirk. im Pflanzenreich 28. 634; der Schweinecholera 21. 487; Wirk. der Nahrung u. des Hungerzustandes 27. *863; Verschwinden in das Blut eingeführter 26. 863; Gonococcentoxin 27. 865; Einw. niederer Pflanzen, Pilze, Bacterien 27. 870; antitoxische Wirk. von Antipyrin 27. 871; spec. Reakt. in keimfreien Filtraten von Cholera-, Typhus- u. Pestbouillonculturen 27. 871; Einw. der Antiseptica 28. 773; fermentative Wirk. der Toxine 28. *778; Uebertragung auf den Fötus 28. 778; Wirk. auf monocelluläre Org. 28. 781; Einfl. des Org. auf dies. 28. 817; Einfl. der Milz auf die Zerstörung 29. 921; Einfl. des isotonischen od. anisotonischen Titers der Lösung 29. 922, 923; bei Arteriosklerose 27. 692; Wirksamk. im Org. 30. *602, 698; Sarcocystin, Toxin der Sarcosporidien 29. 925; secundäre, toxische Produkte bei Infekt. 29. 928; Einfl. auf Knochenmark 29. 929; chemotactische Wirk. 29. *929; Methode des Nachw. 29. *930; Verhältniss der Dextrose zur Produkt. 29. 957; Einfl. auf Blutalkalescenz 29. 966; Antagonismus zwischen Toxin u. Antitoxin 29. 971; s. a. Antitoxin; Dialysirbark. 30. 997; Collodiumsäckchenmethode 30. 999, 1000; Spermatoxin 30. *1024; antiseptisches Serum 30. 1024, *1025, 1055.

Trachea, Injekt. von Blut 21. *304; O-Erreger im Schleim 27. 473; Wirk. von Arzneimittel auf die Sekretion 27. 473.

Tragant, 30. *68.

Transsudate, Vork. u. Verh. einiger Zuckerarten 29. *153; Nachw. von Gallenfarbstoff 24. 385; Spermatoceleflüssigk. 22. 349; Aussch. von Jod u. Salicylsäure 21. *399; Diagnose vermittelst spec. Gew. 22. *498; 23. 553; Gefrierpunktserniedrigung 26. 871; s. a. pathol. Flüssigkeiten.

Traubensaft, Einfl. auf Verdauung 30. 408; Traubencur 28. *492; 29. 674; 30. 611.

Traubenzucker, diuret. Wirk. 22. *39; Abbau 23. *48; Const. 23. *48; Verb. mit Amidoguanidin 23. *48; 24. 46; Zers.-Produkte durch Alkalien 24. *47; Verb. mit Semicarbazid 25. *50; Dextrosebenzhydrazid 25. *50; 28. *78; Glukose-Aceton 25. *50; Ammoniakderivat 25. *50; physiol. Abbau, Verh. im Körper nach Ureterenunterbindung 23. 60; molekulare Modificationen 26. *63; Verb. mit Chloral 26. *63; Identität von Dextrose versch. Quellen 28. *81; Kobaltverb. 29. *74; Methylenglykose 29. *76; Harnstoffderivat 30. 75; Glykosephenylharnstoff 30. 76; Einfl. auf den Stoffw. 24. 551; auf die Kalkaussch. bei Arteriosklerose 27. 692; Wirksamk. im Org. 30. *602, 698; Reakt. 24. *46; Nachw. u. Best. 24. *47; 30. 78; neue gravimetr. Methode 25. 56; Best. durch alkal. u. ammoniak. Kupferlösung 25. 56; Verh. zu Bleiessig 25. 58; Umwandl. in Fruktose u. Mannose 25. 60; Best. mittelst Cyankupferreagens 26. 61; Unterscheidung von Milchzucker 26. 61; Best. in pathol. Flüssigk. 27. *59; im Blut, Harn, s. diese; Reinigung von Glukosazon 27. *60; jodometr. Methode 27. *59, 64; 28. 79; 30. *74; vergl. Unters. über versch. Bestimmungsmethoden, Fehlerquellen 28. 86; Zers. beim Kochen in Glasgefässen etc.; Einfl. bei Best. kleiner Mengen 29. 86; s. a. Kohlenhydrate, Zucker, Zuckerbild. etc.

Trehalase, aus Schimmelpilzen 23. 641.

Trehalose, 23. *48; 24. 47; Verdauung 25. 51.

Triacetonamincyanhydrin, physiol. Wirk. 27. *78.

Triacetylmorphin, Wirk. **30.** 94.
Tribromresorcin, Pharmakol. **28.** *99.
Tribromsalol, Zers. im Org. **24.** 95.
Trichloräthylidenacetophenon, Bild. aus Chloralacetophenon im Org. **24.** 95.
Trichloressigsäure, Verh. zu Antipepton **23.** 30.
Trifolium, Mannogalaktane im Samen **30.** 70; Tyrosin darin **27.** 83.
Trigonella, Mannogalaktane **30.** *69.
Trigonellin in Erbsen u. Hanf **24.** 62; **25.** 522; in Strophantus **28.** 541; in Samen u. Oelkuchen **25.** 522.
Trimethylamin, im Harn **29.** 338.
Trimethylmenthylammoniumchlorid, physiol. Wirk. **27.** *83.
Trional, Wirk. auf Proteolyse u. Salzsäureabschdg. **22.** *57; therapeut. Verwendg. **22.** *57; **26.** *75; physiol. Wirk. **23.** 66; Verh. im Org. **24.** 88; Wirk. auf Eiweisszerfall **24.** 559; Vergift. **24.** 634; **25.** *548; **29.** *822.
Triphenin, Const. **30.** *90.
Triphenylphosphat, Verh. im Org. **28.** 140; Verh. von Trichlorphenylphosphat **28.** 140.
Tropenbewohner, Respirat. u. Wärmeregulation **26.** 609; Physiol. **23.** *429; Stoffw., Eiweissbedarf **23.** 483; **30.** 784.
Tropon, Einfl. auf Aetherschwefelsäureaussch. **30.** 394; Nährwerth **28.** 516, 629; **30.** 394, 626.
Trypsin, Best. im Blute **28.** 158; Einw. von Blutserum u. Propeptonlösung **27.** 139; **28.** 180; im Harn **24.** 289; Verh. bei höherer Temp. **21.** 248; Wirk. unter verschied. Bedingungen **25.** *598; Trennung vom amylolyt. Pankreasfermente **23.** 307; Nachw. **24.** 320; **25.** 271; Einw. von Papaïn **30.** 381; Darst. **28.** *339; Nachw. u. Best. gelatinelösender Enzyme **30.** 386; in den Fäces **30.** 388; s. a. Pankreas, Verdauungsenzyme, Pankreasverdauung etc.
Tryptophan, Bild. bei Pepsinverdauung **30.** 51.
Tuberculin, Einfl. auf die Gallenfarbstoffbild. **22.** 313; auf den Stoffw. **21.** 458, 487; **22.** 498; Reakt. unter dem Einfl. organ. Flüssigk. **25.** *643; Behandl. damit, Wirk. **21.** *459, 483, 486; **22.** *501, 614; **25.** *636, *638; **26.** 996; **27.** 867; **29.** *952, 953; **30.** 1008; Zus., Natur **21.** *459, 484, 485; **22.** 626; **26.** *935; Reakt. durch Proteïne nichtspec. Bacterien **21.** *459; **22.** 626, 629; Einfl. auf Lymphstrom **21.** 480; Herstellung unschädl. **21.** 483; **25.** *636; Nucleïnwirk. **23.** 673; Wirk. bei Rindvieh **22.** 614, 615; Zustandekommen der Allgemeinreakt. **25.** *633; Behandlg. tuberculöser Meerschweinchen **22.** 633; Wirk. auf Streptococceninfekt. **25.** 636; Wirk. auf Blutkörperchen **23.** 674; Proteïne, Albumosen dess. **21.** 485; **23.** 682; **28.** 803; Tuberculocidin **23.** 687; Antituberculin im Blute nach Behandlg. **25.** 638; Wirk. der Impfung auf die Milch gesunder u. kranker Thiere **26.** 951; Antituberculingewinnung **26.** 997; Versuche mit dem neuen **27.** *867, *868, 894, 896; **28.** *795; **29.** *951; Vergift. mit dems. **27.** 868; **28.** 802, 818; Tuberkuloplasmin **27.** 904; im Schweisse der Phthisiker **28.** *777; Wirk. von Peptoninjekt. bei tuberkulösen und gesunden Menschen **28.** *795; Werthbest. der T.-Giftpräparate **28.** 795; gift. Eig. der Tuberkulinsäure **29.** 951; Bernsteinsäure darin **29.** 953; Wirk. auf das Blut **29.** 953; Versuche bei Neugebornen **30.** 1009; Arten dess. **30.** *1010; Wirk. auf Niere **30.** *1010.
Tuberculosamin, aus T.-Bacillen **28.** 805.
Tuberculose, diät. Verwerthung von Butter u. Lipanin **25.** 46; Cellulose in tuberculösen Lymphdrüsen **23.** 56; thermogene Subst. im Urin **22.** 188; Darmfäulniss **30.** 394; Behandlung mit Fleischsaft **30.** *459, 472, 886; pyrogene Wirk. von Pepton **27.** 559; Frühdiagnose, respirat. Formel **29.** *533; Stoffw. **30.** *621; Ca- u. Mg-Aussch. bei Descendenten von Tuberculösen **25.** 544; antituberculöse Wirk. von Jodoform **21.** 492; Immunisirung u. Heilung mit Toxinen von Bac. spermigenus **28.** 834; Injektion tuberculöser Sputa bei Fischen **29.** 922; Toxämie **29.** 927; Wirk. der Injekt. künstl. Serums **29.** 952; Tuberkulisirung des Esels **30.** 998; Alteration der Nieren in Bezug des

Uebergangs des Toxins **30.** *999; Antagonismus zwischen T. u. Thyphus **30.** 1010; Behandlg. mit Bac. Eberth u. coli **30.** 1010; Wirk. der Produkte von Streptothrix **30.** 1010; Vork. von Antitoxin im Blute gesunder Menschen u. Thiere **30.** 1044; Tuberkelantitoxin **30.** 1044; Ernährung **25.** *450; **26.** 668; Wirk. von Medikamenten auf die Lebensdauer **30.** 885; N-Geh. im Sputum **27.** 791; Uebertragbark. durch Sperma **24.** 754; Wirk. von hochgespannten Strömen **30.** *946; immunisirendes Princip im Blute von mit Tuberculin Geimpften **22.** *618; Einfl. der Milzbrandschutzimpfung **22.** *621: Schutzimpfung bei Hunden mit Geflügeltuberculose **22.** 621; Verlauf der Impftuberc. bei Einw. von Alkalialbuminat **24.** 773; Behandlg. mit Hefe-nucleïn **24.** *777; Wirk. von Albumoseinjekt. **24.** 791; **25.** *633, 645; **30.** 1010; Heilserum, Serumtherapie **25.** 643; **26.** *949, 997; **27.** 884, 927, 928: **28.** *795; **29.** *952, *954; **30.** 1008; Behandlg. mit Ziegenserum **25.** 643: Antiphthisin **25.** *643; **26.** *948; Mykodermen **25.** *644; Immunität **26.** *948: bactero-therapeut. Versuche **26.** *948; Antitoxin des Heilserums **26.** 997: Immunisirung mittelst Antitoxins **27.** 884; Reakt. bei Einspritzung der Flüssigk. des gesunden Org. **27.** *884; experim. Tuberculose **27.** 926.

Tuberin, Proteïd aus Kartoffel **26.** 26.

Tuberkelbacillen, in Butter u. Milch, s. diese; Einfl. des Magensaftes **23.** 632; **28.** 335; Wirk. der Fäulnissprodukte u. T.-Toxine **21.** *459; chem. Zus. **21.** 481; **26.** *896; **29.** *929; anorg. Bestandth. **28.** 763; Toxalbumin **21.** 482: Alkaloid daraus **21.** 482, 486; Toxomucin daraus **21.** 483; Regenwürmer u. T. **22.** *573; Ernährungsphysiologie **24.** *713; Wachsthum in sauren Medien **26.** *897; Zus. der Fette **26.** 923; **27.** 810; neue Eig. beim Durchgang durch Kaltblüter **28.** 739; Varietät **28.** *740; Cultur in Gelosekartoffel u. Gelose-blut **29.** 875; menschl. u. Vogeltuberkuloseculturen **29.** *876; fötide Tuberkulose mit Colibac. **29.** *877; Wirk. von Sonnenlicht auf das Sputum **30.** 945; Nichtvermehrung im Frosch **30.** *946; Einfl. des O unter Druck **30.** 946; Genussfähigk. von sterilisirt., tuberkulösem Fleisch **30.** 946; Desinfekt. des Sputums **24.** 768; **30.** 956; intratracheale Injekt. **22.** *614; Wirk. todter auf den Org. **22.** *614; **25.** 636; Studium des Giftes **22.** *615; Wirk. der Proteïne **22.** 631; **26.** 996; Wirk. auf Blutkörperchen **23.** 674; Resistenz u. Wirk. der giftigen Produkte **24.** 790; Eiweisskörp. **24.** 790; Wirk. von Streptococcen auf Cultur u. Giftbild. **26.** 948; heilende u. immunisirende Subst. in den Culturen **26.** 995, 996; toxische Produkte in Culturen **27.** 893; **28.** *776, 803; **29.** *929; toxische Produkte im Auswurf **27.** 893; krystallisirbare Subst. daraus **27.** 927; wässeriges Extrakt **28.** 776; **29.** 995; Biologie **28.** 803; Bac. spermigenus **28.** 834; Färbemittel **29.** 929; Einw. agglutinirenden Serums **29.** 951; Agglutinirung **28.** 740, 741; **29.** *952, 954: **30.** *1010; Widerstandskraft des Org. **29.** 952; Werthbest. von Giftpräparaten **29.** 953; für Agglutinirung günstige Culturen **29.** 954; Serodiagnose **30.** 1009; Hervorrufung tuberkulöser Erkrankung **30.** 1028; biol. Wirk. des Tuberkelnucleïns **30.** 1028.

Tumoren, Vork. von Glykogen **25.** 313, 551; **27.** 753; **29.** *823; **30.** 883; Indol u. Indikan darin **25.** 550; Diagnose der melanotischen **26.** 834; **27.** 752; Pigment der melanotischen **27.** *752; s. a. Melanin; Eiweisskörp. der malignen **28.** 856; oxydirende Eig. **26.** *890.

Tunicin, Verh., Zucker daraus **23.** 57.

Turacin, Zus., Verh. **22.** 373.

Typhus, Blut dabei **22.** 498; **26.** 235; **27.** *135; **28.** *156; Gefrierp. des Blutes **30.** 203; Uebertragung durch Butter **25.** 196; durch Milch **26.** *267; Harngiftigk. s. diese; grüne Stühle **30.** 396; Respirat. **27.** *528; Einfl. des Wassertrinkens auf Stoffw. **21.** *331; reichliche Ernährung **23.** 476; Stoffw. bei Chloroformdarreichung **24.** 554; Chlorstoffw. **24.** 584; Gefrierpunktsbest. des Harns **28.** 601; Aetherschwefelsäureaussch. **26.** *670; N- u. Harnsäureaussch. **22.** 497; **27.** 579; **28.** *583; Darmfäulniss, intestinale Desinfekt. **23.** 622;

Bacterien im Harn **24.** *640; amylolyt. Ferment des Eiters **26.** 828; Indikanurie **29.** 810; Chininhämoglobinurie **30.** 865; Trinkwasser u. T. **27.** *826; Desinfekt. der Exkremente **27.** *827; Schutzimpfung, Immunisirung **22.** 618; **24.** 780; **26.** *938; Heilserum **25.** 679, 680; **26.** 941, 967, 972, 978; **27.** *870, 888, 929; **28.** 790; **30.** 1019; Toxalbumine in den Organen **22.** 622; antitoxische Kraft des Blutes **22.** 664; **23.** 715; specifische Behandlg. mit sterilisirten Culturen **23.** 687; mit Pyocyaneusculturen **23.** 688; **24.** 813; **25.** 644; **26.** *935; Behandlg. mit Serum von Reconvalescenten **26.** *941; **28.** 791, *792; spec. Eig. der Schutzkörp. im Blute Typhus- u. Coli-immuner Thiere **26.** 979; experimenteller **27.** *868; Durchgang des Agglutinirungsvermögens durch die Placenta **27.** 867; Vertheilung der Agglutinine im Org. **27.** 887; quant. Unters. über agglutinirende u. bactericide Wirk. des Serums von Kranken u. Reconvalescenten **27.** 931; experim. Infekt. beim Hund **29.** 944; Uebertragen der Agglutinine durch Milch **29.** 946; Immunisirung gegen Typhus und Cholera **29.** *948; Behandlg. mit Antityphusextrakt **29.** 948; Typhusagglutinin **29.** 988; Agglutination der Fäcalbact. **30.** 1014; Ursprung der Schutzstoffe **30.** 1048; Agglutinirungsreaktion, Serodiagnostik **26.** *898, *938, *939, 941, 972, 977; **27.** 884 ff., 930, 931; **28.** *790, 791, 792, 831; **29.** *944, 945 ff., 988; **30.** 1014 ff.; Wirk. menschl. Serums auf experimentelle Infekt. **24.** 861; Behandlg. mit Culturflüssigk. von Typhusbac. **25.** 644; Behandlg. mit Reconvalescentenserum **25.** *644; immunisirende u. heilende Wirk. antitoxischen Hammelserums **25.** 679; **26.** *941; Eig. des Serums von Hammeln, die gegen Eberth'schen Bac. u. gegen Colibact. immunisirt sind **26.** *941.

Typhusbacillen, Vork. in Butter **25.** 196; in Buttermilch **28.** 225; in Milch **26.** *267; Einw. auf Milch **29.** 269; Linksmilchsäure aus Milchzucker **22.** 600; eitererregende Wirk. **26.** *898; Differenzirung vom B. der Psittakose durch Agglutinirungsreakt. **26.** *898; Säurebild. **27.** *809; Nitratzerlegung **27.** 814; **28.** *743; Phtaleïne zur Differenzirung von Coli etc. **27.** 815; Lebensgeschichte ausserhalb des Körpers **27.** *827; Nachw. in Fäces u. Milz **29.** *879; Wirk. auf Nitrate **29.** 887; Einw. von Galle **30.** 946; Isolirung aus Fäces **30.** 947; Bac. similityphus u. B. Eberth **30.** 949; Gährungsprodukte **28.** 737; Identität der Produkte mit denen von B. coli **24.** 811, 863; chemotakt. Einfl. der Stoffw.-Produkte einiger Bact. des Wassers **24.** 812; specif. Immunitätsreakt. **24.** 862; specif. Reakt. in keimfreien Culturen **27.** 871; Agglutination durch chem. Subst. **27.** 888; Typhusplasmine **27.** 903; Typhase **29.** 968; agglutinirbare Subst. **29.** 988; Collodiumsäckchenmethode **30.** 999.

Typhustoxin, Einfl. auf Stoffw. **30.** 779; lösliches **27.** *868; **28.** *775, *776; Wirk. auf Leukocyten **28.** *778; Wirk. bei Einführung in Pfortader u. Jugularvene **29.** 921.

Tyrosin. Färbung mit salpetrig. Säure u. Phenolen **24.** 2; Menge aus versch. Eiweisskörp. **29.** 6, 27; **30.** 42; aus Conchiolin **29.** 6; Erkennung durch den Saft von Russula **29.** 12; aus Hämoglobin **29.** 29; im Rübensafte **26.** 93; in Trifolium **27.** 83; neue Synth. **27.** 83; Nachw. durch Sublimation **27.** 111; Spaltung in opt. Isomere **29.** 94; Farbenreakt. **30.** 88; Dibenzoylverb. **30.** 115; im Menschenharn **26.** 367; **27.** 364; zum Nachw. von Trypsin **24.** 320; bei der Autolyse **30.** 444; in einem diab. Harn **24.** 626; bei Cystinurie im Harn **28.** 678; Nachw. durch Oxydationsfermente in Pepsin, Lab. etc. **27.** 800; in der Hülse der grünen Bohne **28.** 729; als chem. Vaccine gegen Viperngift **28.** 816.

Tyrosinase. s. Oxydationsfermente.

Tyrotoxin 21. *457.

U.

Unterschweflige Säure, Nachw. **28.** *108; zur Entgiftung der Blausäure **25.** 95.

Urämie. Chlorretension als Ursache **27.** 689; Methylenblauprobe **30.** 321; Stoffw. bei künstl. **30.** *619; urämische Diarrhoe **21.** 449; Ursache, Theorie **22.** 501;

27. 788; **28.** 599, 713; **29.** 330; **30.** *876; Blutalkalescenz **27.** 788; Milchsäuregeh. des Blutes **27.** 788; Serotherapie **26.** *948.
Uran, physiol. Wirk. **21.** *48; Kohlenhydratverbrauch bei Vergift. **30.** 857; desinfic. Wirk. der Salze **26.** *900.
Urasterin, Pigment von Uraster **30.** 530.
Urecidin, Wirk. **30.** 764.
Urethane. Giftigk. **23.** 78.
Uretherenunterbindung, Zuckerinjekt. darnach **23.** 60; spec. Gewicht des Bluts bei gleichzeitiger Inanition **26.** 236; Gallensekretion **22.** 315; Uratablagerungen bei Vögeln **27.** 739.
Urobilin, Darst., Aussch., Eig. **24.** 291, 293; **26.** 863; **27.** 320 ff., 349; **28.** *275, *276, 305; Geh. im Hundeharn **24.** 294; physiol. u. pathol. Urobiline **25.** 249; im normalen Harn **27.** 319; als Ursache der Biuretreakt. im Harn **27.** 348, 349, 350; im Blute bei acholischem Ikterus **29.** 809; Nachw., Best. **22.** 535; **23.** 587, 588; **25.** *233, 249; **27.** 318, 319; **28.** 275; **30.** 867; Genese in Cystenflüssigk., Trans- u. Exsudaten **24.** 640; Oxyd. zu Urorosein **21.** 285; **27.** 784; **28.** 275; proc. Zus. **28.** 305; Identität mit Hydrobilirubin **25.** 319; **28.** 308, 374; **29.** 323; **30.** 334; Bildungsweise im Darm etc. **25.** 282. 318; **26.** 441; **27.** 319 ff.; **29.** 323; der Fäces **26.** 866; **28.** 373, 374; der Galle **28.** 374.
Urobilinurie, bei Kinderkrankh. **25.** *234; **26.** 821; **27.** 319; **28.** 275; Biuretreakt. dabei, Verwechslung mit Peptonurie **27.** 348, 349, 350; **28.** 274; nach Tuberculin **22.** 313; bei Chloroformnarkose **21.** 363; bei Scorbut mit Malaria **24.** 670; Unters., klin. Bedeutung **21.** *397, 422; **22.** *493; **23.** 587; **24.** *634; **27.** 741; **29.** 838; bei Chlorose **30.** 906; Beziehung zu Zuständen des Intestinalrohres **22.** 538; bei Trionalvergift. **28.** *685; Beziehung zur Permeabilität der Nieren **29.** 808; bei Schulanämie **30.** *868.
Urocaninsäure, Eig., Dibromderivat, Urocanin u. Urocanidinsäure daraus **28.** 318.
Urochloralsäure, Art der Bild. im Org. **21.** 36; Furfurol daraus **22.** 43; Nachw. im Harn **29.** 300; Synth.-Hemmung durch Diamine **28.** 578.
Urochrom, Darst., Eig. **24.** 292; Benzoylderivate aus Harn **24.** 295; Löslichk. in Phenol **26.** 369.
Urocyanin, neuer Harnbestandth. **27.** 782; **28.** 276.
Uroerythrin, Darst., Eig. **21.** 421; **23.** 589, 590; **24.** 295; **25.** 252; Verh. bei der Nylander'schen Probe **24.** 298; bei Leberkrankh. **22.** 534; **23.** 590; in Harnsedimenten **25.** 251; Nichtidentität mit Urobilin **23.** 589; bei verschied. Krankh. **23.** 590.
Urohämatin **21.** 421.
Urohämatoporphyrin, im Harn bei Pb-Vergift. **28.** 678.
Uroleucinsäure, neben Homogentisinsäure **27.** 107.
Uromelanin, aus Urochrom **24.** 296.
Uropherin, diuret. Präparat **23.** *234.
Uropittin, im Harn **24.** 296.
Uroprotsäure, Vork. im Harn, Darst., Eig. **27.** 345, 346; Identität mit Oxyproteïnsäure **22.** 205; **27.** 346, 347.
Urorosein, angebl. Bild. aus Bilirubin **21.** 285; **27.** 784; **28.** 275; Nichtdentität mit Indigroth **21.** 421; Abscheidung, Eig. **23.** 585; Darst. des Chromogens aus Rinderharn **23.** 586.
Ururubin, Identität mit Indigroth **21.** 420.
Ururubrohämatin **21.** 421.
Urosin, Wirk. auf Harnsäureaussch. **29.** 725.
Urospektrin, Farbstoff des norm. Harns **26.** 330.
Urotinsäure, s. Allantoïn.
Urotropin, Formaldehyd im Harn **28.** 286; **30.** *337; Nachw. im Harn, Wirk. **29.** 583; **30.** 616, *617; s. a. Gicht, Harnsäureaussch.
Urrhodin, Nichtidentität resp. Identität mit Indirubin **21.** 420; **30.** 334.
Uterus, Drüsenfunkt. **27.** *471; sekretorische Funkt. **28.** *417.

V.

Vaccination, Einfl. auf Harnstoffbild. **27.** 693; **28.** 495.
Vaccinelymphe, Zus. **21.** 490; Protozoen darin **25.** 645; Controlle **28.** 797.
Valeriansäuren, Verh. gegen Pilze **27.** *807.
Vanadin, physiol. Wirk. der V.-Säure **28.** 107; Wirk. der Metavanadins. **29.** 109.
Vanillin, Verh. im Org. **22.** 73; physiol. Wirk. **26.** *77; Verh. von Methylvanillin u. Isovanillin **27.** 109.
Vanillinsäure, Verh. ders. u. der Isovanillinsäure **27.** 109.
Variola, Leukocytose **30.** *138; Harngiftigk. **24.** *636; mikrobiolog. Unters. **30.** 951; Uebertragbark. **30.** *951; Vaccineimmunität **25.** 644; Vaccineserum **25.** *644; Schutzstoffe im Serum **25.** 681; Infektionsagens u. Immunität **26.** *949; Schutzwirk. durch Polyvaccine **26.** 967; Serotherapie **27.** 934: bacterienfreie, animale Lymphe **27.** 936; Antivirulenz des Serums immunisirter Menschen u. Thiere **29.** 950; Haltbark. der Lymphe **30.** *1013; Einw. des Serums auf Vaccine **30.** *1013.
Vaselin, Resorpt., Schicksal im Körp. **23.** 387.
Vegetale als Nahrungsfett **29.** *62.
Vegetarier, Stoffw. **29.** 686; Harn **30.** *604; Vegetarismus **30.** *621.
Veilchenaroma, Unters. **23.** *69.
Veraschung, Apparat dazu **29.** *118.
Veratrol, physiol. Wirk. **25.** *69.
Verbrennungen, Ptomaïne in Organen, Blut, Harn **22.** 501; **23.** 557; **26.** *831; **27.** 793; **28.** 684, 688; **30.** 883; Blasenflüssigk. **25.** 587.
Verbrennungswärme von Alkohol, Ameisen- u. Essigsäure **22.** *58; Harnstoffderivaten **23.** *63; aliphatischer Säuren **23.** *65; versch. physiol. wichtiger Körper **29.** *101.
Verdaulichkeit von: Butter **21.** *28; **24.** 40; **26.** 58; **28.** 74; **29.** 66; Margarin **24.** 40; **28.** 74; **29.** 63, 66, *596; Pilzen **27.** 699; Cocosbutter **26.** 58; von Palmin **29.** 67; Kunstspeisefett u. Schweinefett **30.** 65; von Brot **21.** 374; **23.** 507 ff.; **25.** 191; s. dieses; der Pentosen **23.** 51; sterilisirter Milch **22.** 162; **24.** 245; **29.** 227; **30.** 219; der Milch überhaupt **21.** 139; **24.** *119; gekochter u. roher Milch **26.** 289; von Milcheiweiss **30.** 235; Verdaulichmachen der Milch für Säuglinge **30.** 290; verschiedener Speisen **23.** 277; Cellulose **21.** 376; Leim **21.** 379; Milch **23.** 511; Kefir **25.** 454; Paranucleïn **25.** 515; Mehl bei Säuglingen **25.** 515; **28.** *339, 515; verschied. Nahrungsmittel **27.** *587; **28.** *517; von Eiweisspräparaten **28.** 517; hygienische Bedeutung **28.** 625; von Kartoffeln **29.** *594; von Eiern **29.** *594; Milchzucker **29.** 675; Inulin **30.** 602; von rohem u. gekochtem Rindfleisch **22.** 482; von Cerealienkörnern **23.** 531; s. a. Nährwerth, Nahrungsmittel, Darm-, Magenresorption etc.
Verdauung, bei Batrachiern **21.** *214, *307; Protozoen **25.** 383; **27.** *506; Vögeln **25.** *383; **30.** 546; Haifisch **28.** 440; Fischen **28.** 447; **29.** 503, 509, 868; bei der Larve von Tenebrio **28.** 451; bei Helix **28.** 452; bei Ammocoeten **29.** 503; bei Rochen **30.** *524; Wirk. von Kältebädern **25.** 422; Einfl. des Firnissens der Haut **27.** 553; Einfl. der Abkühlung **27.** 553, 554; Einfl. auf Wärmevorgänge **30.** 593; Einfl. auf N-Assimilation **21.** *332; Einfl. gipshaltiger Wasser **27.** 575; bei Nepenthes **22.** 257; **30.** 938; s. a. Magen-, Pepsin-, Pankreasverdauung.
Verdauungsenzyme, Einfl. höherer Temperat. **21.** 248; der Kohlensäure **21.** 249; **27.** 372; in Anagallis **22.** 259; Bromelin **21.** *211, 254; **25.** 19; bei Gänsen **21.** 267; Fehlen in den cytogenen Organen **22.** 245; beim Embryo **21.** 273; **22.** 246; bei thierfangenden Pflanzen **21.** 257; **23.** 628; bei Neugebornen **22.** 246; mit der Nahrung eingeführte beim Pflanzenfresser **22.** 255; in den Drüsen des Schlundkopfes und Schlundes **22.** 266; Absorption durch Eiweiss **23.** *262; Wirk. auf lebendes Gewebe **21.** *214; **23.** *262; **24.** 320, 323; **25.** *270, *600; Papaïn **23.** *262; **24.** 318, 319; **26.** *383; **28.** 349; Verdauung

ohne Fermente **24.** 319; **25.** 270; **27.** 370; in Pilzen **26.** 399; Einw. von Alkohol **25.** 595; Einw. von Theerfarbstoffen **26.** *385; **27.** 371; von Saccharin **25.** 616; von Borax u. Borsäure **27.** 372; **28.** 332, 333; **29.** *347; verschied. Infuse **27.** 372; Wirk. von Conservirungsmitteln **28.** 332; von Formol **28.** *338; der Gährungsalkohole **30.** 378; Einfl. von Persulfat **30.** 379; im Mekonium **30.** 429; Wirk. der Filtration durch Chamberland-Pasteur-filter **25.** 652; Einw. auf Toxine, s. diese; Einw. auf Antidiphtherieserum **29.** 957; s. a. Pepsin, Trypsin, Pankreas, Speichel.

Vergiftungen durch: Ammoniak **22.** *500; **26.** *829; **27.** *750; **30.** *880; Anilin **21.** *400; **27.** *751; Antifibrin **21.** *401; **22.** *500; **29.** *822; Arsenwasserstoff **21.** *400; **23.** *555; **28.** 684; Atropin **23.** *556; Austern, Muscheln **21.** *401; **25.** *548; **27.** *814; Benzol **24.** *643; **28.** *685; **29.** 576, *822; **30.** *880; Benzosol **23.** 556; Brechweinstein **29.** 134; Bromoform **29.** *822; Büchsenfleisch **23.** 556; Campher **27.** *751; Chloralhydrat **24.** *642; **28.** *685; Chlorate **21.** *400; **22.** *500; **24.** *642; **25.** 546; **26.** *830; Chlordampf **30.** *881; Chloroform **24.** *642; Chlorzink **26.** *829; Chrom **25.** *546; Codeïn **23.** *556; Colchicin **30.** *880; Creolin **25.** *547; Cytisin **25.** *548; Eis **22.** *500; Essigessenz **28.** *684; Exalgin **21.** 442; Ferrocyankalium **26.** *830; Fische **21.** *401; **23.** 635, s. a. diese; Fleisch, Wurst, Schinken etc. **21.** *401; **23.** *556, 619; **24.** *643, 644, 697, *708; **25.** *548; **26.** *830, 930; **27.** *751, 814, 857, 858, *864; **28.** 686, 739, *777, 805, 838; **29.** *822, *886, 928; **30.** *881; Formalin **30.** *880; Glycerin **26.** *830; Guajacol **24.** 648; **25.** *547; Hühnerpastete **28.** 686; Jod **22.** *499, s. a. Jodismus; Jodoform **22.** *499; **30.** *55; Käse, Tyrotoxin **21.** 401; **23.** 228; **24.** 258, 254, *644; **26.** 273, 321, *830, *931; **28.** 259, 687; Kaliumpermanganat **25.** *546; Kartoffeln (Solanin) **25.** *548; **29.** *822; Kohlendunst **26.** *670; Kohlensäure **24.** *642; Krebsen **27.** *751; Kreosot **24.** *648; **29.** *822; Lauge **27.** *750; **28.** *684; Leuchtgas **26.** 111, *830; Leukomaïn **25.** *548; Lysol **24.** *643; **25.** *547; **28.** *685; Martiusgelb **27.** *751; bleihaltiges Mehl **24.** *641; Milch **22.** *500; **28.** *686; **29.** *822; Morphin **27.** *751; Nitrobenzol **23.** *556; **24.** 643; **25.** *547; **26.** *670; Nitrokörper **22.** *500; Oxalsäure **25.** *548; **26.** *830; **27.** 638, 711, *750; Petroleum **26.** *880; Phenacetin **25.** *548; **26.** *830; Phenol **21.** 401; **24.** 98, *643; **25.** 95, *547; **26.** 456; p-Phenylendiamin **26.** *830; **30.** *880; Phenylhydrazin **30.** 880; Phenylhydroxylamin **25.** *548; Pikrinsäure **23.** 615; **28.** *685; Pilze **21.** *401; **23.** *557; **25.** *548; **27.** *751; **28.** 687; **29.** *822; **30.** *881; Serumtherapie **28.** *797; Pyrodin **30.** 865; Reisbrei **21.** *401; Resorcin **29.** *822; Salpetersäure **22.** *500; **23.** 555; **27.** 750; salpetrige Säure **22.** *500; **25.** *540; **28.** *465; Salzsäure **21.** *400; Sardinen **23.** *556; **25.** 548; Schwefelkohlenstoff **22.** *500; **26.** *151, 829; **29.** *821; **30.** *880; Schwefelsäure **24.** *641; Schwefelwasserstoff s. diesen; Seethiere **25.** *548; Stickoxydul **25.** *546; Strychnin **21.** *401; **28.** 680; Strychnin bei Vögeln **29.** *822; Sublimat **22.** *500; **23.** 555; Sulfonal s. dieses; Tabak **29.** *822; Tannin u. Permanganat **25.** 547; Toluylendiamin **22.** 567; **26.** *830; Trional **24.** 634; **25.** *548; **26.** *830; **28.** *685; **29.** *822.

Diverses: Toxikolog. Chemie etc. **23.** *454; **24.** *461; **25.** *545; **29.** *831; System der Giftwirkungen **23.** 614; Antidote **24.** *614; Vergiftungen **27.** *750; Durchspülung des Org. **26.** *121; **28.** 712; Einfl. chemischer Gifte auf Infekt. **29.** 823; Splenektomie u. Alkaloidwirk. **30.** 95; Rolle des Lecithins **23.** 84; vom Rectum aus **25.** *546; vergleichende Giftwirk. bei Algen u. Infusorien **26.** 800; intravasculäre Gerinnungen dabei **21.** 400; Zusammenstellung der V. durch Blutgifte **22.** *499; Wirk. von Polyvaccine **26.** 967; bei Pflanzen s. Pflanzenphysiologie; s. a. Metalle, Alkaloide, Ptomaïne, Toxine, Entgiftung, Wirkung, physiologische, etc.

Verhalten im Organismus von: Acetessigsäure **27.** 106; Aceton **27.** 105; **28.** 96; **29.** 99; Aceton u. Homologen **27.** 105; Acetondicarbonsäure **29.** 126; Acetonitril **24.** 81; Acetsalicylsäure **27.** 82; Aesculin **23.** 100; Aethylendiäthylsulfon **23.** 89; Aethylidendiäthylsulfon **23** 89; Aethylsulfid **24.** 90; versch.

Aldehyde **22.** 72; Allophansäureester **24.** 83; Alloxan **24.** 84; Ammoniaksalze **26.** *84; Amygdophenin **25.** 69; Anilidmethylsalicyls. **25.** 100; Antipyrin **30.** 121; Apiol u. Isoapiol **25.** 102; Apolysin **25.** 68; Arsentrioxyd **22.** *64; **23.** 74; **24.** 103; Arzneimittel **29.** *103; Aspyrin **30.** 90; Benzaldehydderivate **24.** 92; Benzidin **21.** 57, 58; Benzoësäuresuperoxyd **29.** 387; Benzoyl-o-aminophenylakrylsäure **22.** *59; Benzoylharnstoff **24.** 83; Benzyl- u. Amidoguanidin **24.** 64; Benzylidenbiuret **24.** 88; Benzylidendiacetamid **24.** 92; Benzylidendiformamid **24.** 92; Benzylidendiureïd **24.** 92; Biuret **24.** 83; Brom- u. Chlornaphthalin **30.** 91; Bromoform **21.** 44; Caffeïn **25.** 90; Canadin **25.** 71; Carbaminthioglykolsäure **24.** 90; Carbazol **21.** 58; Carbonyldiharnstoff **24.** 83; Carbostyril u. Kynurin **30.** 121; Chinin **30.** 93; Chinon, Chlorderivaten, Chloranil, Chloranilsäure u. Chloranilaminsäure **22.** 78; Chloralhydrat **22.** 73; Chlorphenole u. Chlorsalole **23.** 662; Cubebin **25.** 102; Cyanursäure **24.** 83; Dibenzamid **24.** 83; Digitoxin **27.** 85; **28.** 103; Dioxybenzoësäuren u. ihre Aldehyde **27.** 108; Diphenolbiuret **24.** 83; Diphenyl **21.** 57; Diphenylamin **21.** 58; Diphenylbiuret **24.** 83; Diphenylmethan **21.** 58; Distearylsalicylglycerid **28.** 100; Embeliasäure **30.** 338; Felixsäure **29.** 102; Abbau der Fettkörp. **26.** 95; Fluoren **21.** 58; Formaldehyd **28.** 96; Formanilid **26.** 102; Furfuramid u. Furfurin **26.** 71; Gallacetophenon **24.** 92; Gerb u. Gallussäure **21.** 58; **22.** *58; **27.** 106; **28.** 99; Glutinpeptonjodhydrat **28.** 109; Glykolsäure **26.** 95; Glykosamin **29.** 89, 90; Guajakol u. Carbonat **26.** 98; **30.** 88; Halogeneiweissderivaten **26.** *2; Hamamelitannin **29.** 102; künstl. Hexosen **30.** 704; Hippursäure **26.** *78; Homogentisinsäure **21.** 417; Hydrastinin **25.** 71; Hydrobenzamid **24.** 92; Hydroxylverb. **22.** *58; Indol **29.** 130; Isäthionsäure **24.** 91; Jodalkalien **28.** 70; Jodbenzol **25.** 98; Jodoform **23.** 90; Ketonäther **29.** *99; Kreosot **24.** *64; **30.** *88; Lävulinsäure **24.** 564; Melanoidin u. Spongomelanoidin **30.** 866; Merkaptan **24.** 91; Mesitylen **23.** 69; **24.** 100; Methylchinoline **24.** *66, 101; Morphin **30.** 94; Naphtalinderivate **24.** *66; α- u. β-Naphtoësäure **23.** 102; Nitrate u. Nitrite **30.** 101; Nitrobenzaldehyde **22.** 73, 74; Nosophen **25.** 69; Orthoform **28.** 101; Säuren der Oxalsäurereihe **26.** 74; Oxalsäure **22.** 72; **26.** 74; **27.** 80; Oxybenzolen **22.** *380; p-Oxybenzophenon **22.** 77; **23.** 97; β-Oxybuttersäure **23.** 92; **28.** 181; Oxychinolin **29.** 131, 132; organ. Oximide **24.** *61; p-Oxypropiophenon **24.** 92; Oxyuvitinsäure **25.** 100; Parabansäure **24.** 84; **25.** 64; Parabromdiphenyl **21.** 57; Paraldehyd **22.** 73; **29.** 97; **30.** *85; Paramidodiphenyl **21.** 58; Pentosen **22.** 42, 51; s. a. diese; Phenanthren **21.** 58; Phenanthrenchinon **21.** 58; Phenolphosphorsäureester **28.** 140; Phenylglycin **27.** 112; Phenylglycin-o-carbonsäure **27.** 112; Phenylhydroxylamin **25.** 68; Phtalsäure u. Phtalol **27.** 82; Pikrotoxin **22.** *60; Pilocarpin **23.** 71; **24.** 66; Piperonal **25.** 102; Piperonylsäure **25.** 102; Pulegon **29.** 108; Pyramidon **29.** 301; Pyrantin **28.** 99; Pyridinderivate **23.** 101; **24.** *66; Resacetophenon **24.** 93; Sabinol, Thujon, Citral, Geranial, Citronellal, Linalool **30.** 118; Säureimiden **24.** 88; Safrol u. Isosafrol **25.** 101; Salol **28.** 100, 300; **29.** *102; Salicylamid **26.** 101; Salicylsäureamylester **30.** 434; Salicylsäureester **26.** 100; Santonin **27.** 109; **28.** 101; Schwefelharnstoffe **22.** 67; Strychnin **22.** *61; Sulfonal **23.** 88; **24.** 88; Sulfonsäuren **24.** 91; tellurige Säure **24.** 102; Terpene **30.** 118; Tetraäthylphosphoniumjodid **28.** 108; Theobromin **25.** 90; Thioglykolsäure **23.** 89; Thymol **22.** 78; Thymotinpiperitid **30.** 117; Tribromsalol **24.** 95; Trional u. Tetronal **24.** 88; Trithioaldehyd **23.** 89; Vanillin **22.** 78; **27.** 108; Vanillin- u. Isovanillinsäure **27.** 109; stereoisomere Weinsäuren **28.** 132; verschiedener Zuckerarten **21.** 39; **22.** 42, 52, 58; **26.** *61; **27.** 67; s. a. die einzelnen Subst., ferner Harn, Milch etc.

Vernin, im Rübensafte **26.** 93.

Vernix caseosa, Zus. **25.** 43.

Vertebraten, Wanderung des Fe **27.** *87.

Vesiculardrüsen, gerinnende Wirk. des Prostatasekretes auf den Inhalt **26.** 527; **27.** 473; **29.** 501; **30.** 525. 526.

Vicia faba s. Pferdebohne.
Vicilin, Vork. in Hülsenfrüchten **28.** 41, 42, 43.
Vigna Catjang s. Kuherbse.
Vignin aus Kuherbse **27.** 22.
Vipern s. Schlangengift.
Vitellin. Coagulation **21.** *3; im Mais **22.** 12; in Lupinensamen **24.** 18; **26.** 28; Nucleovitellin u. Lecithinvitellin des Eidotters **30.** 33; Proteolyse des aus Hanfsamen **25.** 29; Vitellosen **25.** 29 ff.; versch. Samenarten **26.** 28; Verh. zu Magnesiamischung **28.** 8; Nuclein daraus **29.** 44.
Vögel, Blutgerinnung **26.** 132; **27.** 201; Harnstoffgeh. im Blute **24.** 114; Cholesterinester im Vogelblute **29.** 150; fiebererzeugende Wirk. des Blutserums **29.** 157; Harnsäure im Blute **29.** 159; Krystalle aus Taubenblut **30.** 166; Eiereiweiss der Tauben **27.** 4; **29.** 8; hornartige Schichte des Muskelmagens **21.** 265; Verdauung bei Gänsen **21.** 266; **22.** *256; Bromismus **23.** 393; Speichelapparat **23.** *393; Verdauung **25.** *383; **30.** 546; Respirat. **26.** *567; **27.** *507; **28.** 442; Resistenz gegen Atropin **27.** *504; Respirat. bei Schwimmvögeln **27.** 518; Asphyxie bei Enten **24.** 456, 457; **28.** 442; **29.** 499; CO_2-Produkt. des Hühnerfötus **29.** 522; künstl. Gichtknoten u. Gicht **30.** 617, 618; Nährw. u. Zus. des Fleisches **30.** 631.

W.

Wachholdertheer, desinficir. Wirk. **27.** 861.
Wachs, der Bienen **22.** 368; **25.** 384; der Hummel **28.** 447.
Wärme, specifische org. Subst. **30.** 107; Leitungsvermögen der Haut **30.** 481; Wärmestarre kaltblütiger Thiere **30.** 340; Best. der specif. bei Winterschläfen **22.** 383; **26.** 598; Quelle der thier. **21.** *330; **23.** 422; **27.** 561, 564; **28.** 481; Leitungsvermögen der Gewebe **28.** *469; **29.** *541; Calorimetrie u. Calorimeter **23.** 406; **24.** *459, 460, *461; **25.** *423; **26.** 596, 597, *598; **27.** 532, *533; **28.** 466, 467; **29.** 541, 561; Chaleur animale **29.** *542; Respirationscalorimeter **29.** 560; Einfl. niederer auf Bacterien, Enzyme s. diese; vergl. a. Temperatur etc.
Wärmebildung, im Org. aus Kohlehydrat u. Fett **22.** 33; beim Murmelthier **25.** 386; bei Säugern **21.** *321; Wirk. von Chinin **21.** 325; **29.** 564; von Antipyrin **21.** 325; **27.** 560; **29.** 564; Einfl. des Nervensystems **23.** 406, 407, 408; **24.** 461; Wirk. des Zitterns **22.** *383; **23.** 423; **24.** *461; der Revulsivmittel **22.** 384; antagonist. Gifte **22.** 384; Muskelarbeit **22.** 404; automatische Erwärmung des Murmelthieres **23.** 407, 408; antipyret. Wirk. von Guajacolpinselungen **23.** *409; Regulation **22.** *383, 405; **23.** 423; **24.** *459; **25.** *420, 442; **26.** 598, 650, 651; Wirk. von Blutinjekt. **24.** 459; der Zellensekrete **24.** 463; Energie durch Verbrennung von Eiweiss im Org. **24.** 459; Wirk. von Urin **22.** 188; **24.** 462; **25.** *421, *423; von Galle **24.** 462; **25.** *423; **27.** *533; im Phlorhizindiab. **24.** 484; nach Zuckerinjekt. **24.** 485; Beziehung zwischen respirat. Capacität, Blutgasen u. W. **22.** *383; **24.** 486; **25.** 420; Einfl. der Haarbedeckung **24.** 448; des ruhenden Menschen **24.** 488, 489; Anemocalorimeter **24.** *460. 489; **25.** *423; calorimetr. Versuche am hungernden Kaninchen im Fieber **24.** 490; Einfl. der Sonnenstrahlung **24.** 491; Umwandlung des Hundes in einen Kaltblüter **25.** 421; Wirk. der Muskelextrakte **25.** *421; Wärmestrahlung bei Rückenmarksverletzung **25.** 421; in Speicheldrüsen **25.** *422; calorimetr. Versuche am menschl. Arm **25.** *423; Wirk. von Strömen hoher Spannung **26.** 597; in Drüsen bei Nervenreizung **26.** 599; Regulation in den Tropen **23.** 483; **26.** 609; Beziehung zur Respirat. **26.** 610; im Hunger bei normalen u. diabet. Thieren **26.** 610; Einfl. der Toxine **24.** 462. 463; **26.** 637; **27.** 558; Regulation beim Winterschlaf **26.** 598, 651; beim Firnissen der Haut **27.** 553; Wärmeökonomie poikilothermer Thiere bei

bacterieller Infekt. **27.** 558; pyrogene Wirk. des Peptons **27.** 559; Wirk. von Curare u. Methylviolett **27.** 560; Beziehung zu den Nährstoffen bei hungernden und gefütterten Thieren **27.** 564; in kalter Luft **28.** 468; Wärmeabgabe in Luftströmen bei verschied. Thieren **28.** 468; beim Tetanus **28.** 469; centrale thermische Polypnoe **28.** 479; bei gefesselten Kaninchen **28.** 483; bei Strychninvergift. **28.** 485; Einfl. des Fiebers **26.** 654; **28.** 470, 486; Resistenz gegen Abkühlung **29.** 540; Ort der Wärmebild. durch Hirnreiz **29.** 542; Berechnung nach dem Stoffw. **29.** 561; Wirkungsweise antipyretischer Mittel **28.** *470; **29.** 564; bei Wärmestich **29.** 564; „Deficit" beim Abkühlen **30.** 562; Betheiligung des Pankreas **30.** 563; Wirk. der Verdauung **30.** 593; bei hungernden Menschen **23.** 499.

Wärmecapacität, des Blutes **26.** 237; **27.** *133.

Wärmestarre des Muskels s. diesen.

Wärmestich, Zus. der Blutgase **21.** 80; Wärmehaushalt **29.** 564.

Wärmewerth, der verschied. Nahrungsmittelbestandth. **21.** *333; **24.** *459; **25.** 505; **26.** 60; s. a. Nahrungsmittel.

Wallnüsse, Proteïde **26.** 28.

Wasser, Löslichk. der Gase **21.** *48; Erkennung der Neutralität **21.** *51; Gasdiffusion **22.** *65; **27.** 90; Albuminoidstickstoffbest. **22.** *66; Sauerstoffbest. **22.** *66; **26.** *86, 87; **28.** 118; Dichte des Meerwassers **23.** *73; Gase des Genfersees **25.** *72; Veränderungen der Metalle **26.** *87; NH_3-, Nitrit- u. Fe-Best. **27.** *89; CO_2-Best. **27.** *90; **28.** *116; Bodenverunreinigung u. Härte **24.** 771; Osmose bewegter Flüssigk. **27.** *90; Phosphorsäurebest. **28.** 139; Jodgeh. im Meerwasser **29.** 113, 114; Giftwirk. von reinem **28.** *489; Einfl. der Kohlensäure auf Mikroorganismen **21.** *463; Bacteriologie **23.** *636; **25.** *610; Colibac. darin **29.** 879; Nitrate in Trink- u. Quellwässern **26.** *903; Streptococcus darin bei einer Epidemie **27.** *815; Ursachen der Verunreinigung **27.** *826; Krankheiten durch unreines W. bedingt **27.** *826; Trinkwasser u. Typhus **27.** *826; Gefahr des Gebrauches unreinen W. **27.** *827; Verunreinigung der Brunnen **28.** *749; Schwefelwasserstoffbild. durch Mikroben **29.** 916; Bac. pyocyaneus darin **30.** 950; Bedeutung der Nitrite **30.** *964; Beurtheilung **30.** *964; angebl. Vork. von Cystin **30.** *964; oxysulfokohlens. Eisen im Rhônewasser **30.** *964; Reinigung mit Na-Bioxyd **30.** *964; Löslichk. von Calciumphosphat im Bodenwasser **30.** 965; Klärung durch Filtration, Purzolanefilter **30.** 995.

Wasserblasen, Toxalbumin daraus **22.** 610.

Wasserdampfabgabe, Einfl. der Sonnenstrahlung **24.** 491; s. a. Respiration, Perspiration.

Wasserentziehung, Einfl. auf Lebenserscheinungen **25.** 388; **30.** 518; s. a. Durst; Folgen **22.** *407; Einfl. auf Stoffw. **24.** 531, 532; **25.** 504; **28.** 568; **29.** 699.

Wasserreinigung, Unters. darüber **21.** 463; **22.** *579; **23.** *638, *639; **24.** *717; **25.** *610; **26.** *903; **27.** *827; **29.** *898; **30.** *107, 964, *965.

Wasserstoff, Atomgewicht **28.** 117; **29.** *116; freier in der Luft **28.** 141; **30.** 103, 105; Absorpt. durch Blut **27.** 206; Entwicklung aus Muskeln **26.** 514; Absorpt. in den Lungen u. Aussch. **24.** 416.

Wasserstoffsuperoxyd, Const. **23.** *73; Bild. **23.** *73; physiol. Wirk. **21.** *64; **23.** 73; **26.** 106; Vork. **23.** *73; **24.** *68; Verh., Reakt. **25.** *75; **26.** *86; Darst. **29.** *115; Wirk. bei CO-Vergift. **24.** 107; Vork. in Pflanzen **25.** 472, 522: Zerlegung durch Nucleïne, Bacterien **23.** 648; Einfl. von Licht auf dessen Bildung **23.** 638; **26.** 901; Einw. auf pathogene Mikroorganismen **23.** 663; **24.** 715; H_2O_2 zerlegende Fermente u. Eiweisskörp. **29.** 866, 867; Katalase **30.** 968.

Wasserzufuhr, Einfl. auf Wasserdampfabgabe **21.** 355; Einfl. auf Stoffw. **21.** 331; **22.** 432; **28.** 499; **29.** 698; **30.** 612.

Wein, Gummi **26.** *66; höhere Alkohole **23.** *65; Abrastolnachw. **24.** *65; Kupfergeh. **23.** 75; **24.** *67; **29.** *108; Acidität **26.** *74; Best. der flüchtigen Säuren **26.** *75; Gerbsäurebest. **26.** *78; Wirk. der an Aldehyd gebundenen

SO_2 26. *84; Borsäurenachw. 26. *85; Glycerinbest. 27. 78, 79; Nachw. von Theerfarbstoffen 27. *83, *84; Hg-Best. 29. *108; Hg darin nach Quecksilberbrühen 29. *108; Einfl. auf Verdauung 21. 212; 23. 275; Altern 25. *601; lösliches Ferment darin 26. 918; Oxydase beim Brechen 27. 800, 801, 802; 28. *780; Mikroorg. der umgeschlagenen 28. 730; des bitteren W. 28. 781; Einfl. von Bi-Subnitrat auf die Säuerung des Apfelweines 28. 733; Entwickelung von Colibact. im Apfelwein 28. 736; durch vorgängiges Erhitzen des Mostes erhaltene 29. 861; Wirk. der Blätter auf das Bouquet 29. 862; Biologie der Weinhefen 29. 863; Mikroben der Gelivure 29. 882; Mannitkrankh. 30. 926; Prüfung auf Salicyls. 30. 927; Conservirung von nicht fermentirtem Most 30. *927; Invertin-Geh. der Trauben 30. 928.

Weinsäuren, Giftigk. der stereoisomeren 24. 60; Verbrennlichk. im Org. 26. 95; Oxydat. der stereoisomeren im Org. 28. 132.

Weisser Fluss, Behandlung mit Hefekulturen 29. *987.

Weizen, Präexistenz des Klebers 23. 8; Proteïnstoffe 23. 24; 24. 19; 28. 7, 627; 25. 521; 26. 682; alkohollösl. Proteïd 27. 6; Proteose dess. 27. 6; Artolin im Kleber 28. 7; 29. 52; Zus. von Weizenkleber 29. 51, 52; Nucleïnsäure des Weizenembryos 30. 42; Raffinose im Keim 24. *47; Kohlehydrate 27. 629; Cholin u. Betaïn in Keimen 23. 102; als Nahrungsm. 26. *673; Eiweissstoffe des Mehles 28. 514; chem. Studien 29. *593; Zus. des Keimes 26. 675; Sorten 27. *618; Gewicht u. Qualität 27. 618; Kohlehydrate 27. 709, 710; Veränderung beim Auswachsen 29. 763; Abnahme des N-Geh. in Frankreich 27. 625; Zus. französ. 27. 625.

Wharton'sche Sulze, Eiweisskörp. 24. 427; Funis-Mucin 24. 427.

Wicke, Proteïde 26. 27; 28. 43, 44; Cholin u. Betaïn darin 21. 45; Guanidin in Keimen 22. 68; stickstoffhaltige Subst. in Keimen 22, 68; Alloxantin aus Convicin 26. 90; s. a. Futtermittel.

Winterschläfer, Gewichtszunahme im Schlafe 26. 62; 28. 575; respirator. Prozesse, Stoffw., Thermogenese 22. 396, 388; 25. 387, 898; 26. 598, 651; 29. 500, 524; 30. 522, *523; Leberglykogen u. Blut 25. 899; Blutgase 25. 400; Wirk. verschied. Gifte 29. 524; Einfl. der Temperatur 30. 522; Wirk. von Morphin 30. 523; Einfl. des Lichtes auf Respirat. 22. 395; Respirationsbewegung 28. 464.

Wirkung, physiologische, von: Acetanilid, Phenacetin, Oxycarbanil u. deren Carbons. 22. 81; Acet- u. Formanilidoessigs. 30. 89; Aceton 26. 73; Acetoximen 22. *59; Acetylen 25. 65; 28. *99; Aconitin u. Derivaten 28. *103; Aether 24. *60, 86; Aethylencyanid 27. *77; Airol 26. 78; Akroleïn 30. 85; Aldehydammoniak 23. *67; Alkali- u. Erdalkalimetallen 22. 83; höherer Alkohole 22. *57; 23. *67; 24. 84; 25. 97; 26. *73; 28. 95; prim., sec. u. tertiärer Alkohole 22. *57; Allylalkohol 21. *44; 23. *67; Amarin u. Methylamarin 24. 92; Amidoacetal 21. *45; p-Amidophenol u. Derivaten 24. 96; Ammoniak u. Substitutionsprodukten 22. 81; Amylnitrit 26. *830; Anilidoacetopyrogallol 23. 96; Anilinbasen 30. *89; Arabinochloralose 25. 50; Benzylalkohol 23. *67, 26. 76; Bromiden 22. *64; Buttersäure 28. 131; Caffeïn 22. *56; Caffeon 22. *56; 30. *89; Campher, Campheroxim u. Camphersäure 30. *91; Canthariden 22. 60; 30. 90; Carbaminthiosäureäthylester u. Thiocarbaminsäureäthylester 23. 88; Chinolin u. Isochinolin 25. *70; Chinon u. Chlorderivaten 22. 77; Chloralosen 23. 92; Chlorantipyrin (Hypnal) 23. *70; Chlorhydrine 27. *78; Chloroform 24. 87; 27. *78; 29. *97; Rückstände von der Rectification des Chloroforms 22. *57; Cholin u. Neurin 27. *102; 28. *102; 29. 95; Cinnamylphenetol 23. 96; Citronensäure 27. *78; Convallaria 26. 79; Cuminalkohol 23. *67; Cyan u. Blausäure 24. 79; Cyanamide 22. 67; org. Cyanderivate 23. *64; 30. *83; Cyanide 30. 83, 84; Cyankalium 22. *56; Cyanmilchsäure 27. *77; Cyanursäure 23. *67; Diamid u. Dibenzoyldiamid 24. 297; Digitalin 24. *65; Digitalisgruppe 26. *79; Dijodacetylen 27. *81; 28. 99; 29. 96; Dinitrile 27. 108; Dinitrobenzol 21. 47; Donkin 28. 105; Doppelcyaniden 27. *76; 28. *95; Dorstenia contrayerra 23. 103; Dulcin 23. 69, 70; 24. *64, 65;

Epichlorhydrin 28. 98; Euphorin 21. 46; Fluornatrium 23. 108; 24. 68; 30. *102; Formaldehyd 22. *57; 29. 96; Furfuramid u. Furfurin 26. 71; Furfurol 22. *58; 26. 71; 29. *97; Furfurolnatriumbisulfit 23. *67; Gerbsäure 26. 78; Gerontin 21. 57; Glycerophosphate 30. 87; Guajakol 24. 68; Guanidinderivaten 22. *56; Guanylsäure 30. 21; Halogenverb. 24. 104; Harnstoff u. Methylharnstoff 30. 109; Heteroxanthin 25. 94; Hydroxylamin 23. *67; 28. *117; Indol 29. 811; Isoallylamin 26. 75; Jodcyan 22. *56; Jodmethylphenylpyrazol 23. 70; Jodoform 29. *97; 30. *55; Ketonen 22. *59, 79; Chloralcondensationsprodukten der Ketone 24. 95; Knallnatrium 27. *77; Laurotetanin 28. 105; Lophin 24. 92; Malakin 24. *64; Metalldoppelcyanide 27. *76; Methylaminen 23. 66; Methylenchlorid 24. 87; Methylmerkaptan 23. 90; Methylnitramin 28. 133; Methylphenylpyrazolonsulfosäure 29. 105; 30. 98; Methylphosphin 27. *86; n-Methyltetramethylpyrrolincarbonmethylamid 30. *118; Mononitrile 28. 130; 30. 83; Naphta 29. *108; 30. *85; Natriumnitrat u. Nitrit 30. 101; Nickelkohlenoxyd 21. 48; Nitrohydroxylamin 26. 110; 27. 117; Nitromethan 23. *67; Nitro-β-naphtol 23. *67; Nitroprussidnatrium 22. *56; 23. *67; 27. *76; Nitrosodiäthylen 23. *67; Oxäthyl- u. Vinylderivaten 25. *70; Oxaminsäure 23. *67; β-Oxybutters. 22. 72; 26. 74; 27. 80; Persulfat 29. 116; 30. 100; Pfeilgift Nekoe 28. 104; Phenokoll 23. 68; Phenol 21. 47; vergl. Wirk. der Phenole 26. 76; Phenylchinaldin 27. *86; Phenyldimethylpyrazolsulfosäure 22. *59; Phenylhydroxylamin 25. 68; Phenylthiobiazolinsulfhydrat 28. *101; Pikrotoxin 22. *60; Piperidin, Coniin, Nikotin 28. *102; Piperidinacetobrenzcatechin 23. 98; Piscidia erythrina 26. 102; Propyltetrahydrochinolin 27. *86; Protaminen, Protonen u. Hexonbasen 29. 4; Pyrogallol 24. *63; 26. 76; 30. 571; Rhodanverb. 30. *84; Saccharin 28. 100, 101; einiger Säureäther 27. *78; Safrol 25. 102; Salacetol 26. 77; Salicylaldehyd 26. 76; Salicylphenacetin 23. 96; Salicylsäure 26. *77; Salicylsäure versch. Ursprungs 24. 100; Salicylsäureester 21. 47; Salophen 22. *58; 23. 68; salpetrigen u. Untersalpetersäure 28. *465; Injekt. von Salzen 28. 117; Santoninderivate 26. 78, *79; 27. *83; Schlangengift s. dieses; schwefligen Säure 26. *84; Selen 27. 658; Silicat u. Kieselfluornatrium 30. *102; Sozojodolverb. 21. 47; Spermin 21. *46; 23. *71; s. a. dieses; Sulfaldehyd 22. *57; Terpentinöl 30. *91; Tetrachlorkohlenstoff 24. 87; Tetramethylpyrrolincarbonsäureamid 30. *118; flücht. Theebestandth. 30. *89; Thioharnstoffe 22. 67; 23. 79; 30. 109; isomerer Thioharnstoffderivate 27. *78; Triacetonamincyanhydrin 27. *78; Triacetylmorphin 30. 94; Triazobenzol u. Benzamid 21. *46; Tribromresorcin 28. *99; Trimethylmenthylammoniumchlorid 27. *88; Trimethylpiperidodiäthylsulfonal 30. 118; Toluol 21. 46; Tolypyrin 23. *70; Ureïde: Alloxan, Parabansäure 25. 63; Urethane 23. 78; Veratrol 25. *69; Wasserstoffsuperoxyd 23. 78; Wismuthphenolverbindungen 23. 98; methylirten Xanthine 28. *98; 30. *80; der aromat. Kerne in Methanderivaten 22. 60; natürl. System der Giftwirk. 23. *67; Best. der Giftigk. 23. *67; Giftwirk. stereo-isomerer Körp. 23. *67; 24. 60; Giftigk. u. physik. Eig. 23. 95; system. Unters. der Wirk. verwandter Körp. 24. *64; Wirk. des Carboxyls bei Fettkörp. 24. 85; Wirk. des Chlors in narkot. Giften 24. 87; Theorie der hypnot. Wirk. der Sulfone 24. 89; 25. 67; Wirk. der Substituenten bei p-Amidophenol 24. 96; aromat. Amide, Einfl. der Methyl- u. Aethylgruppe 25. 68; Entgift. der Blausäure 24. 82; 25. 95; Entgift. bei Phenolvergift. 24. 98; 25. 95; Dosirungsgesetz 26. *76; Giftigk. versch. Ortho- u. Paraverbindungen 26. 98; physiol. Wirk. u. saure Reakt. 28. *102; Beziehung zur Const. 21. 46; 22. *57, *60, 81; 23. *67, 78; 25. *68, *70; 26. *71, *76; 27. *78; 30. 90, *92, *97; Bedeutung der Amidogruppe 22. *60; Giftigk. u. osmot. Spannung 29. 105; cumulative Wirk. 29. *105; Wirk. der Carboxylgruppe auf die toxische Wirkg. 22. 80; 24. 85; 26. 76; 30. 83; s. a. Verhalten im Org., ferner Alkaloide, Metalle, Schlafmittel, Antipyretica etc.

Wismuth, therap. Wirk. der Bi-Phenolverb. 23. 98; Vergift. 26. *83; mögl. Vergift. bei Magenkrankh. 27. 377; Verh. im Darm 29. 356; 30. 389.

Wöchnerinnen, Hämoglobingeh. s. diesen; Blut **22.** *87; **27.** *128; **28.** *156; **30.** *150; Stoffw. **24.** 548; Harnstoffaussch. **27.** 571; Aetherschwefelsäureaussch. **23.** 604; Laktosurie u. Glykosurie **21.** 197; **23.** 570, 572; **24.** 626; **25.** 256, 560; **27.** 731; **28.** 672; **30.** 863; Einfl. verschied. Nahrung auf den Stoffw. **24.** 550; Schwefelsäureaussch. u. Darmfäulniss **24.** 281; **26.** 779; Albuminurie **23.** 544; **24.** *630, 666; **25.** *539; **27.** 771; Indikanurie **29.** 811; **30.** 868.

Wolfram, physiol. Wirk. **21.** *48.

Wolle, Einw. von Chlor **22.** 5; Schwefelgeh. **35.** 36; Waschwasser **29.** *62; s. a. Lanolin.

Würmer, Lebenszähigk. von Embryonen **22.** 367; Chlorocruorin von Sabella etc. **22.** 375; Blutasche von Sabella u. Sipunculus **22.** 376; Blut **22.** 376, 377; bactericides Vermögen des Taenienextraktes **29.** 934; Hermerythrin **22.** 377; Wirk. verschied. Salze auf Tubifex **25.** 381; Eisenresorpt. **25.** *383; Giftigk. von Ascarus **26.** *568; Wirk. von Wasser auf Tubifex **28.** 439; Wirk. verschied. Stoffe auf Distomum **30.** *513; Eier von Ascaris u. osmot. Druck **30.** 517; Nährmedium u. Nematoden **30.** *520; s. a. Blutegel.

Würze, Proteïnbest. **26.** *2; **28.** 2; Trennung der N-haltigen Subst. **24.** *62; **25.** *72.

Wurstwaren, Vergift. damit, s. Vergiftungen; Farbstoff; **29.** 137; **30.** *462.

X.

Xanthin, Abscheid. aus Harn **21.** 53; Trennung von Harnsäure **23.** 82; 3-Methylxanthin im Harn nach Caffeïn- od. Theobromineingabe **25.** 90; **29.** 121; Pseudotheobromin aus Xanthinsilber u. Jodmethyl **26.** 70; angebl. Synth. aus Blausäure **27.** 74; **28.** 92; Xanthinstoffe aus Harnsäure **27.** 91; **28.** 92; krystallisirtes **27.** 92; Synth. **27.** 97; **28.** 124; Synth. des 3-Methylxanthins **28.** 124; Verh. von 3-Methylxanthin im Org. **29.** 121; Wirk. der methylirten **28.** *93; Wirk. von 3- u. 7-Methylxanthin **30.** *80; Methyldesoxyxanthin **30.** *81; 1-Methylxanthin aus Harn, Ueberführung in Theophyllin u. Caffeïn **30.** 111; Synth. mittelst Cyanessigsäure **30.** 112, 113; in der Pferdeleber **21.** 279; im Harn bei Epilepsie u. Migräne **28.** 508.

Xanthokreatin, aus Harn **21.** 162.

Xanthomelanin aus Caseïn **30.** 26.

Xanthoproteïn, Verdauung **22.** 8; **30.** 26; Darst., Eig., Spaltungsprodukte **30.** 24.

Xylose, Verb. mit Chloral **25.** *51; aus Gulonsäure **30.** *69; Hydrazone **30.** 75; Sr u. Ba-Verb. **30.** 77, 78; Einfl. auf Glykogenbild. s. Pentosen; Einw. der Sorbosebact. **28.** 734.

Y.

Yamswurzel, Mucin darin **24.** 29.

Z.

Zähne, Einfl. der Beigabe verschied. Salze auf die Zus. **21.** 289; Fluorgeh. **22.** 327, 328; **23.** 353; **24.** 400; **27.** *448; **29.** 434; **30.** 457; Zus. der mit Glycerinkalilauge isolirten Mineralstoffe **23.** 351; Zus. des Zahnbeins **25.** *327; Zus. von Zahnschmelz **26.** 472; Zus. **23.** 351; **28.** *397; **29.** *432; **30.** 457; experim. Caries **30.** *454; Odontocie **30.** *454.

Zeïn, im Mais **22.** 11; quant. Best. der Hexonbasen **30.** 17.

Zelle, chem. Zus. **21.** 25; Chemie der lebenden **24.** *493; **26.** *655; **28.** *488; Verwandtschaft der Elemente zu Farbstoffen **23.** 1; **24.** *1; Mikrochemie der Mitose **26.** 35; Chemie des cytologischen Färbens **28.** 12; Färbung mit Peptonkupferlösung u. Ferrocyankalium **28.** 13; osmot. Eig. in Bezug auf Toxikologie u. Pharmakol. **27.** *86; Färbung mit Anilinfarbstoffen **29.** *103; Quellungsvorgang **27.** *570; Einfl. von Salzlösungen auf das Volumen **28.** *488; Giftwirk. von reinem Wasser **28.** *489; osmot. Eig. **30.** *601; Bedeutung der aktiven, löslichen Zellprodukte **27.** 845; s. a. Pflanzenzelle.

Zellkern, Chemie **21.** *5; Rolle bei der Absorption **30.** 135, 136; chem. Zus. **26.** *4; Rolle beim Schutz der Zelle **30.** *137.

Zibeth, Skatol darin **30.** 532.

Zimmtaldehyd, Verh. im Org. **22.** 77.

Zink. Giftwirk. von Zinkoxyd **22.** 63; Wirk. u. Aussch. **23.** 106; Wirk. auf Gährung, Blut, Org. **25.** 72; **26.** 81; Vergift. mit Zinksalzen **26.** *829; Best. in organ. Salzen **26.** *82; hygien. Bedeutg. **27.** *87; Einfl. von Zinksalzen auf Blutbild. **29.** 154.

Zinn, Ueberg. in Conserven **30.** *99.

Zucker, *Analytisches:* Phenylhydrazin zur Erkennung **21.** *34; Temp. u. Saccharimeter **29.** *76; **30.** *73; Druck u. Polarisation **29.** 76; Einfl. von Formaldehyd auf Drehung **30.** 67; Best. mittelst Fehling'scher Lösung **30.** *73; Best. mit Kaliumkupfercarbonatlösung **21.** *34; **25.** *48; nach Kjeldahl **27.** *58; **28.** *80; **29.** *76; Wein's Tabelle **27.** *59; Fehling'sche Lösung **27.** *59; **28.** *80; **29.** *76; **30.** *73; Best. durch Messung des gebild. CO_2-Volumens **21.** 37; Resorcin als Reagens **25.** *48; Einw. von Phloroglucin **25.** *48; Glukosazon zur Best. von Dextrose, Lävulose u. Saccharose **25.** *48; Verh. zu Bleiessig **25.** 58; Einw. von ammoniak. Silberlösung **26.** *61; Anw. der Elektrolyse von Kupfersalz bei Best. **27.** *59; Kupferreduktionsvermögen **27.** *59; Best. diab. Zuckers **27.** *59; jodometr. Methode **27.** *59, 64; **29.** *76; nach Hefelmann **27.** 59; neues titrimetr. Verfahren (Riegler) **28.** *80; Best. auf elektr. Wege **28.** *80; Abänderung am Gooch'schen Tiegel **28.** *80; Best. des abgeschiedenen Oxydul als Oxyd **29.** *76; Reindarst. u. Trennung **29.** 76; Reinigung der Osazone, spec. Drehg. **29.** 77; Best. mittelst Pikrinsäurelösung **30.** *73; Anwendung der Centrifuge zur Abtrennung des Kupferoxyduls **30.** 73; Halbschattenpolarisationsapparat **30.** 73; Hydrazone **30.** 74; Löslichk.-Verhält. der Osazone **30.** 78; Injekt. **23.** 60; **26.** 210, 211; **29.** 153, 191, 195.

Verbindungen, Verhalten: Verb. mit Alkoholen u. Ketonen **25.** *47; Unterscheidung von aldehyd- u. ketonartiger Zucker **25.** *48; Einw. von Alkalien **25.** *47, 55; **26.** *60, 66; **29.** 82; Inversion durch Salze **26.** *60; **30.** *74; Methyl, Aethyl etc. -Phenylhydrazone u. Naphtylhydrazone **26.** *60; Verb. mit Phloroglucin **25.** *48; **26.** *60; mit Aldehyden **26.** *60; Wirk. von Lauge auf die Hydrazone **26.** *60; Zers. durch Säuren, Bild. von CO_2 **26.** *60; leicht u. schwer vergährbare **26.** *61; Verb. mit Merkaptanen **24.** *45; **26.** *60; mit Eisen **24.** 46; Umwandl. in Lävulinsäure **27.** *58; Zerfall in Aldehyd u. Ameisensäure durch Alkalien bei Lüftung **27.** 66; Einfl. der Ueberschmelzung auf den Gefrierpunkt der Lösungen **28.** *78; Kobaltverb. **29.** *74; Methylenderivate **29.** *76; **30.** 67; Harnstoffderivate **30.** 75; Verb. mit Kalk **23.** *48.

Diverses: Configuration **21.** *34; **24.** *48; Synth. in der Zuckergruppe **24.** *45; **27.** *58; Verbrennungswärme **21.** *34; **22.** 43; die Zucker u. ihre Derivate **30.** *67; Osazone u. Hydrazone **24.** *45; Configuration u. physiol. Eig. etc. **25.** *49; Einfl. inakt. Subst. auf Drehungsvermögen **21.** 34; Multirotation **24.** *46; **26.** *62; spec. Drehung von Rhamnose **26.** *62; Bedeutung u. Wirk. im Org. **21.** 39; **22.** 53; **26.** *61; **27.** 67; **29.** 674; Wirk. von Zuckerinjekt. **23.** 121; diuret. Wirk. **29.** *290; **30.** 323, 324; arom. Zuckerarten **22.** *39; kohlenstoffreichere aus Glucose **22.** *39; der Agave **26.** *63; in Pachyma Cocos u. Mylitta lapidescens (Pachymose) **26.** *63; Bedeutung der Leber für die Verwerthung **29.** 408; Assimilation u. respirat. Quotient **24.** 479; Assimilation

beim Diab. 24. 480, 481; Einfl. der Injekt. auf Respirat. 24. 485; Einfl. auf den respirat. Quotienten 24. 479; 26. 589, 611 ff.; Einfl. von Ozon auf den Verbrauch 24. 556; subcutane Ernährung damit 26. 788; Resorpt. u. Aussch. bei rectaler Zufuhr 27. *577; 28. 514; als Nährstoff 29. 658; 30. *602, 658; in pathol. Flüssigk. s. diese; Verh. verschiedener gegen Hefe 24. 728; Configuration u. Enzyme 24. 730; Verh. der Polysaccharide gegen thier. Sekrete u. Organe 26. 908; bacterielle Zers. verschied. Arten 27. *608; Wirk. der Sorbosebact. auf Aldehydzucker 28. 735; Spalt. von Polysacchariden durch Weinhefen 28. 756.

Zuckerbildung, Bedeutung 21. *392; bei Milzbrand 25. *121; bei Unterbindung der Darmarterien 25. 325; im Magen 21. *213; Einfl. der Vagusdurchschneidung 24. 396; Untersuchungen darüber, zuckerbild. Funktion der Leber, Materiale etc. 21. *35; 22. *314; 23. 50, 167, 323; 24. 390, 391, 392, 393, 396; 25. 153, 155, 328, 325; 26. 457, 458, 459; 27. 418 ff., 431; 28. *369, 385, 386; 29. 407, 409 ff.; 30. 438, 448; beim Winterfrosch 22. 326; Verh. der Pentosen 23. *319; Beziehungen des diastat. Fermentes des Blutes u. der Lymphe 23. 349; bei Leberausscheidung 24. 389; 25. 153, 155; in der Leber nach dem Tode 24. 395; bei Neugebornen 24. 395; aus Fett 28. 613, 615; 30. 450, 698, 688; Wirk. des Blutes auf die zuckerbildende Funkt. der Leber 24. 396; Einfl. des Nervensystems 24. 391 ff., 396; 25. 154, 159; 27. 419; in durch Alkohol coagulirter Leber 26. 450; 28. 386; Absorpt. von Glykose durch den Pfortaderkreislauf 29. 394; bei O-Mangel 21. *320, 326, 327; 22. *380; bei gestörter Circulation u. Blausäurevergift. 21. 328; aus Eiweiss bei Phlorhizinvergift. 23. 505; aus Eiweiss 29. 409, 676; 30. 888; Vorstufen in der Leber 30. 448; Einfl. der Respirat. auf die Zuckerbewegung 24. 477; bei normalen u. des Pankreas beraubten Thieren 26. 612; aus Fett durch Leber in vitro 28. 615; bei Diab. aus Fett resp. Glycerin 29. 743, 744; Abhängigk. von Eiweissstoffen 30. *601; Menge bei Darreichung verschied. Eiweissstoffe 30. 700; aus CO u. H im Ozonisator 29. 626; beim Diab. 22 505; 23. 542, 562, 569; 24. 655; 30. 888; s. a. Diab. mell.; Pankreas-, Phlorhizindiab.; Regulation durch Pankreas u. Nervencentren 23. *542; bei Störung der glykämischen Funkt. 23. 562; Bild. der Laktose in den Brustdrüsen 30. 892; s. a. Leberglykogen, Traubenzucker etc.

Zuckerrohr, Glykokoll darin 27. 76; 28. *95; Lecithin 28. 97; Xanthinbasen 29. 626; Glykolsäure 29. 771; Ursache der Erkrankung 22. 422; Düngung 30. 682; Zuckerbacterie darin 29. 872.

Zuckerrübe, Raffinose darin 27. *61; stickstoffhaltige Bestandtheile im Rübensafte 26. 93; Vertheilung des Zuckers 24. 509; Zuckergeh. u. Art der Blätter 25. 461; Entstehung des Zuckers 26. 801; 28. 526, 527; Raffinose in amerikan. 27. 605; Physiol. des Samens 27. 605; physiol. Bedeutung der Phosphorsäure 27. 615; Bedeutung der Furfuroide 28. 527; 29. 768; Harz im Safte 28. 535; Theilung der Rüben u. Samenertrag 28. 547; Nährstoffaufnahme 29. 600; Arabinsäure 29. 623; Wurzelkropf 29. 625; Mineralstoffgeh. bei verschied. Düngung 29. 627; Cholesterin darin 29. 627; Homogentisinsäure 30. 665; Nährwerth 24. 519; diastat. Ferment 25. 596; Culturversuche 26. *699, 700; Rübenmüdigk. 28. 550; Düngungsversuche 28. 553; 29. 644; Mineralstoff- u. N-Geh. bei verschied. Düngerarten u. Bodenverhältnissen 30. 680; Verhältniss von Dextrose u. Lävulose in den Blättern 30. 680; Tyrosinase 26. 889; Oxydase beim Dunklerwerden 29. *870.

Zuckerstich, Einfl. auf den Glykogengeh. 25. 154.

Zymase s. Hefe.

Druck der kgl. Universitätsdruckerei von H. Stürtz in Würzburg.



